ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ (ОоВВ)

к рабочему проекту
«Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)»

ИП «ТАБЫС» _____ **Крылов Д.В.**

г.Астана, 2024 г.

Содержание

№ п/п	Наименование	Стр.
	СОДЕРЖАНИЕ	**2**
	ВВЕДЕНИЕ	**5**
1.	**Описание намечаемой деятельности**	**6**
1.1.	Описание предполагаемые места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами	6
1.2.	Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета	7
1.3.	Описание изменений окружающей среды, которые могут произойти в случае отказа от начала намечаемой деятельности	31
1.4.	Информация о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности	33
1.5.	Информация о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду	33
1.5.1.	Объемы строительных материалов и перечень дорожно-строительной техники, необходимых для осуществления намечаемой деятельности	45
1.6.	Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категории, требующих получения комплексного экологического разрешения в соответствии с пунктом 1 статьи 111 кодексом	47
1.7.	Описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности	51
1.8.	Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия	51
1.8.1.	Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух	51
1.8.2.	Ожидаемое воздействие на водные ресурсы	65
1.8.3.	Ожидаемое воздействие на недра	67
1.8.4.	Ожидаемое воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров	67
1.8.5.	Ожидаемое воздействие физических факторов	69
1.9.	Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования	72
2.	**Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов**	**76**
3.	**Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рацио-**	**78**

	нальных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды	
3.1.	Варианты осуществления намечаемой деятельности	78
3.2.	Возможный рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности	78
3.2.1.	Отсутствие обстоятельств, влекущих невозможность применения данного варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления	79
3.2.2.	Соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды	79
3.2.3.	Соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности	79
3.2.4.	Доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту	80
3.2.5.	Отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту	80
4.	**Информация о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности**	**82**
4.1.	Жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности	82
4.2.	Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)	83
4.3.	Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации)	84
4.4.	Воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод)	85
4.5.	Атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него)	87
4.6.	Сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем	89
4.7.	Материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты	89
5.	**Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты**	**92**
6.	**Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами**	**94**
6.1.	Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в атмосферный воздух	94
6.2.	Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в водные объекты	133
6.3.	Обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду	133
6.4.	Выбор операций по управлению отходами	134
7.	**Обоснование предельного количества накопления отходов по видам**	**136**
8.	**Обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам**	**141**
9.	**Информация об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой де-**	**142**

	ятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации	
9.1.	Вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаемой деятельности	142
9.2. 9.3.	Вероятность возникновения стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Вероятность возникновения неблагоприятных последствий в результате аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него.	143
9.4.	Все возможные неблагоприятные последствия для окружающей среды, которые могут возникнуть в результате инцидента, аварии, стихийного природного явления	145
9.5.	Примерные масштабы неблагоприятных последствий	145
9.6.	Меры по предотвращению последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, включая оповещение населения, и оценка их надежности	146
9.7.	Планы ликвидации последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для окружающей среды, жизни, здоровья и деятельности человека	146
9.8.	Профилактика, мониторинг и ранее предупреждение инцидентов аварий, их последствий, а также последствий взаимодействия намечаемой деятельности со стихийными природными явлениями	146
10.	**Описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения послепроектного анализа фактических воздействий в ходе реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях)**	**147**
11.	**Меры по сохранению и компенсации потери биоразнообразия, предусмотренные пунктом 2 статьи 240 и пунктом 2 статьи 241 Кодекса**	**156**
12.	**Оценка возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах**	**159**
13.	**Цели, масштабы и сроки проведения послепроектного анализа, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе уполномоченному органу**	**161**
14.	**Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления**	**162**
15.	**Описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях**	**164**
16.	**КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ**	**166**
	ПРИЛОЖЕНИЯ	**189**

ВВЕДЕНИЕ

Основная цель Отчета о возможных воздействиях (далее – ОоВВ) – оценка всех факторов воздействия на компоненты окружающей среды (далее – ОС), прогноз изменения качества ОС при работе объекта.

ОоВВ был выполнен ИП Табыс с соблюдением норм и правил действующих нормативно-законодательных актов Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, в соответствии с последними научными разработками и использованием личного опыта сотрудников при проведении аналогичных работ.

Настоящий ОоВВ выполнен для рабочего проекта «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)».

Продолжительность строительства: 11 месяцев.

Площадка строительства представлена 5 временными источниками загрязнения атмосферного воздуха, из них 1 организованный источник загрязнения и 4 неорганизованных источника загрязнения (строительная площадка) с 17 источниками выделения загрязняющих веществ.

В выбросах от объекта на период строительства содержится **23** загрязняющих вещества без учета автотранспорта, для которых разработаны нормативы.

Выбросы вредных веществ на период строительства *(без учета передвижных источников)* составляют:

Год	Максимальный выброс ЗВ, г/с	Валовый выброс ЗВ, т/год
2024	1,2750403	12,893467
Итого	**1,2750403**	**12,893467**

Выбросы от автотранспорта проектом не нормируются, в связи с тем, что платежи за выбросы от передвижных источников производятся, исходя из фактически использованного предприятием дизельного топлива и бензина. Согласно пункту 17 статьи 202 ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников (автотранспорт, спецтехника и т.д.) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

Согласно Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности, выданному РГУ «Департамент экологии по городу Нур-Султан КЭРиК МЭГПР РК», от 19.01.2024 г. № KZ26VWF00135587 объект намечаемой деятельности относится ко III категории в соответствии с пп.2 п.11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом МЭГПР от 13.07.2022 г. № 246.

ОоВВ разработан в соответствии с действующими в Республике Казахстан природоохранным законодательством, нормами, правилами и с учетом специфики объекта. Состав и содержание документа полностью отвечает требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2022 г. № 400-VI ЗРК.

Разработчик Отчета о возможных воздействиях:

ИП Табыс
ИИН 750805300666
г.Астана, пр.Абая 53/1-57
Тел. +7 7774914002

Заказчик рабочего проекта:

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
БИН 151140001473
г.Астана, ул.Бейбитшилик, 11
Тел. +7 7172 556741

1. ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами

Намечаемая деятельность объекта: «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)».

Расстояния до жилой зоны представлено в таблице ниже.

«Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)»	
Расстояние до жилого массива	С обеих сторон от проектируемого объекта расположены жилые комплексы на расстоянии около 10-25 метров.

Расстояния до водного объекта представлено в таблице ниже.

«Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)»	
Расстояние до водного объекта	Расстояние от проектируемого объекта до водного объекта р. Есиль – 200 м (южное направление), р. Сары-Булак – 85 м (восточное направление).

Местонахождение проектируемого объекта – г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1.

Географические координаты участка:

-участок улиц 12-1 и 2016-1: начало - 51°10'2.88"С/71°21'53.82"В; конец 51°10'1.01"С/ 71°22'36.17"В;

Функциональным назначением проектируемой улицы является транспортная и пешеходная связь в пределах существующего района с преимущественным расположением жилой многоэтажной застройки, а также выхода на магистральные улицы. Общая протяженность улицы 12-1 составляет 876 метра. При этом, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 847 метров.

Общая протяженность улицы 2016-1 составляет 317 метра, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 297 метра.

Общая строительная длина улицы составляет 1 106 м

На всем протяжении улицы запроектированы:

- пересечения в одном уровне с существующими улицами;
- остановочные пункты;
- въезды во дворы жилых домов и территорию административных зданий;
- полоса озеленения с покрытием из брусчатки и посадкой деревьев, кустарников;
- транзитные тротуары и велосипедные дорожки.

Район расположения проектируемого объекта представлен на рис.1.



Рис.1. Район расположения проектируемого объекта

1.2. Описание состояния окружающей среды на предполагаемой затрагиваемой территории на момент составления отчета

Административное положение: г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1.

Природно-климатические условия.

Климатически является второй самой холодной столицей в мире с температурой от -35 до -40°С, обычно в начале зимы. В целом в городе Астана преобладает континентальный климат с исключительно холодными зимами и умеренно жарким летом. Среднегодовая температура – 3°С. Весна характеризуется быстрым ростом среднесуточных температур, частыми сильными сухими ветрами. Дружное снеготаяние образует кратковременные потоки, поэтому поверхностные водотоки не имеют устойчивого питания. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°С к положительным температурам происходит обычно 10-12 апреля. Весною часто наблюдается кратковременные похолодания и заморозки.

Лето жаркое, но относительно короткое, отличается большими суточными колебаниями воздуха, достигающими 14-15°С. Средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца – июля составляет +19 - +24°С в отдельные дни температура воздуха достигает +42°С. В теплый период года выпадает 80% годовой суммы осадков. Средние многолетние значения осадков по месяцам распределяются следующим образом: в июне выпадает 30-40 мм, в июле 20-50 мм, в августе 20-45 мм, в сентябре 20-35 мм, в октябре 15-35 мм осадков. В отдельные годы в летние месяцы осадков может быть до 100-150 мм в месяц.

Количество осадков на период с температурой +100°С и выше в среднем составляет 120-140 мм.

Летний период года отличается большой сухостью воздуха. Месяцы май-сентябрь характеризуются средней относительной влажностью 43-48%. Испарение с водной поверхности за период со среднесуточной температурой воздуха более +100С колеблется в пределах 500-600 мм.

Для климата района характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 4,8 м/с. В холодный период года преобладают ветра южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), в теплое время года возрастает интенсивность ветров северо-восточного направления. Преобладающими являются ветры юго-западного и западного направлений. Средняя скорость ветра за июль месяц – 4,6 м/с, за январь – 5,8 м/с.

Характерны большие суточные и годовые колебания температуры воздуха. Годовая амплитуда колебания температуры достигает 80-900.

Нормативная глубина промерзания по СНиПу «Строительная климатология и геофизика» для города Астана 205 см.

Низкие температуры воздуха и незначительная мощность снегового покрова обуславливают промерзание почвы. Средняя глубина проникновения «0» в почву – 234 см (наибольшее проникновение бывает обычно в марте).

По аналогии с данными по другим регионам возможное проникновение нуля в глубину, при малоснежной зиме, может достигать в суглинках – 350 см.

К неблагоприятным сторонам климата области следует отнести ранневесеннюю засуху, сильные ветры весной, вызывающие часто пыльные бури (эрозию почв), возврат поздневесенних и наступление раннеосенних заморозков. Глубина промерзания грунта достигает 110 см, местами доходит до 200 см.

Эти природные условия препятствуют быстрому восстановлению природного равновесия после устранения загрязнения. Поэтому мониторинг состояния окружающей среды и своевременное предупреждение критических ситуаций имеет важное значение в ритмике всего города Астана. Средняя температура в январе достигает -15°С, в июле температура достигает 21°С. В подобных климатических условия сформировалась поразительно красивая и разнообразная флора и фауна. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, представлены в таблице 2.1.

Климатические параметры холодного периода года

Область, пункт	Температура воздуха					
	Абсолютная минимальная	наиболее холодных суток обеспеченностью		наиболее холодной пятидневки обеспеченностью		Обеспеченностью 0,94
		0,98	0,92	0,98	0,92	
	1	2	3	4	5	6
Акмолинская область						
Астана	-51.6	-40.2	-35.8	-37.7	-31.2	-20.4

Климатические параметры холодного периода года *(продолжение 15-19)*

Область, пункт	Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль	Средняя месячная относительная влажность, %		Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь-март, мм	Среднее месячное атмосферное давление на высоте установки барометра за январь, гПа
		в 15 ч наиболее холодного месяца (января)	за отопительный период		
	15	16	17	18	19
Акмолинская область					
Астана	1	74	76	99	982.4

Климатические параметры холодного периода года *(продолжение 20-23)*

Область, пункт	Ветер			
	преобладающее направление за декабрь-февраль	средняя скорость за отопительный период, м/с	максимальная из средних скоростей по румбам в январе, м/с	среднее число дней со скоростью ≥10 м/с при отрицательной температуре воздуха
	20	21	22	23
Акмолинская область				
Астана	ЮЗ	3.8	7.2	4

Климатические параметры теплого периода года

Область, пункт	Атмосферное давление на высоте установки барометра, гПа		Высота барометра над уровнем моря, м	Температура воздуха обеспеченностью, °С			
	среднее месячное за июль	среднее за год		0,95	0,96	0,98	0,99
	1	2	3	4	5	6	7
Акмолинская область							
Астана	967.7	977.5	349.3	25.5	26.4	28.6	30.5

Климатические параметры теплого периода года *(продолжение 8-11)*

Область, пункт	Температура воздуха, °С		Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца (июля), %	Среднее количество (сумма) осадков за апрель-октябрь, мм
	средняя максимальная наиболее теплого месяца года (июля)	абсолютная максимальная		
	8	9	10	11
Акмолинская область				
Астана	26.8	41.6	43	220

Климатические параметры теплого периода года *(продолжение 12-16)*

Область, пункт	Суточный максимум осадков за год, мм		Преобладающее направление ветра (румбы) за июнь-август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле, м/с	Повторяемость штилей за год, %
	средний из максимальных	наибольший из максимальных			
	12	13	14	15	16
Акмолинская область					
Астана	28	86	СВ	2.2	5

Средняя месячная и годовая температуры воздуха, °С

Область, пункт	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Акмолинская область													
Астана	-15.1	-14.8	-7.7	5.4	13.8	19.3	20.7	18.3	12.4	4.1	-5.5	-12.1	3.2

Средняя за месяц и год амплитуды температуры воздуха

Область, пункт	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	*Год*
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	*13*
Акмолинская область													
Астана	9	9.8	9.6	10.7	13.2	13.2	12.4	12.8	12.8	9.8	7.9	8.5	*10.8*

Среднее за год число дней с температурой воздуха ниже и выше заданных пределов

Область, пункт	Среднее число дней с минимальной температурой воздуха равной и ниже			Среднее число дней с максимальной температурой воздуха равной и выше		
	-35°С	-30°С	-25°С	25°С	30°С	34°С
	1	2	3	4	5	6
Акмолинская область						
Астана	0.7	5.2	18.9	66.4	20.8	3.8

Средняя за месяц и год относительная влажность, %

Область, пункт	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Акмолинская область													
Астана	78	77	79	64	54	53	59	57	58	68	80	79	67

Снежный покров

Область, пункт	Высота снежного покрова, см			Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни
	средняя из наибольших декадных за зиму	максимальная из наибольших декадных	максимальная суточная за зиму на последний день декады	
Акмолинская область				
Астана	27.2	42.0	-	147.0

Среднее число дней с атмосферными явлениями за год

Область, пункт	Пыльная буря	Туман	Метель	Гроза
Акмолинская область				
Астана	4.8	23	26	24

Средняя за месяц и за год продолжительность солнечного сияния, часы

Область, пункт	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Акмолинская область													
Астана	108	141	192	245	310	332	330	300	231	152	99	92	2531

Суммарная солнечная радиация на горизонтальную поверхность при ясном небе, МДж/м^2

Географическая широта, град, с. ш.	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
40	322	417	639	757	893	897	891	803	654	510	358	298
44	261	365	603	724	872	889	886	768	619	465	308	234
48	207	324	565	702	862	881	877	736	589	406	254	184
52	164	270	528	678	850	880	882	719	540	344	194	126
56	113	220	467	650	840	873	875	695	186	267	127	84

Суммарная солнечная радиация на вертикальную поверхность при ясном небе, МДж/м²

Ориентация	Географическая широта, град. с. ш.				
	40	44	48	52	56
1	2	3	4	5	6
Январь					
В/З	233	199	174	143	104
ЮВ/ЮЗ	511	467	423	371	313
Ю	687	636	560	495	425
Февраль					
В/З	271	249	228	210	187
ЮВ/ЮЗ	482	475	452	424	394
Ю	618	612	595	566	528
Март					
СВ/СЗ	188	184	175	152	130
В/З	389	390	381	365	327
ЮВ/ЮЗ	546	564	579	572	556
Ю	619	661	692	692	673
Апрель					
С	117	114	112	110	106
СВ/СЗ	257	256	254	243	236
В/З	432	436	443	459	480
ЮВ/ЮЗ	489	512	536	557	592
Ю	450	500	543	558	638
Май					
С	165	163	165	176	183
СВ/СЗ	322	326	332	332	326
В/З	472	485	499	512	528
ЮВ/ЮЗ	449	487	529	573	607
Ю	331	383	440	497	541
Июнь					
С	195	196	205	206	223
СВ/СЗ	344	346	362	370	375
В/З	462	470	492	512	541
ЮВ/ЮЗ	404	436	504	514	550
Ю	258	307	371	427	469
Июль					
С	213	188	197	212	215
СВ/СЗ	325	330	335	340	350
В/З	453	478	494	518	541
ЮВ/ЮЗ	395	432	473	511	542
Ю	293	343	398	452	501

Суммарная солнечная радиация на вертикальную поверхность при ясном небе, МДж/м² *(продолжение)*

Ориентация	Географическая широта, град. с. ш.				
	40	44	48	52	56
1	2	3	4	5	6
Август					
С	135	134	132	130	127
СВ/СЗ	280	274	270	268	264
В/З	442	447	451	457	466
ЮВ/ЮЗ	458	488	518	542	567
Ю	387	430	477	520	552
Сентябрь					
СВ/СЗ	214	205	195	191	185
В/З	378	374	372	371	366
ЮВ/ЮЗ	475	496	529	530	547
Ю	440	536	561	584	608
Октябрь					
СВ/СЗ	173	148	125	110	95
В/З	336	314	283	263	239
ЮВ/ЮЗ	524	520	508	490	476
Ю	612	625	625	611	598
Ноябрь					
В/З	237	218	192	166	139
ЮВ/ЮЗ	472	449	424	392	346
Ю	636	617	597	543	486
Декабрь					
В/З	209	180	147	121	93
ЮВ/ЮЗ	453	410	361	305	245
Ю	651	609	536	475	400

Критерии климатического районирования

Климатические районы	Климатические подрайоны	Средне месячная температура воздуха в январе, °С	Средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	Среднемесячная температура воздуха в июле, °С	Среднемесячная относительная влажность воздуха в июле, %
I	IA	От минус 32 и ниже	—	От 0 до 19	—
	IБ	От минус 28 и ниже	5 и более	От 0 до 13	Св. 75
	IВ	От минус 14 до минус 28	—	От 12 до 21	—
	IГ	От минус 14 до минус 28	5 и более	От 0 до 14	Св. 75
	IД	От минус 14 до минус 32	—	От 10 до 20	—
II	IIA	От минус 4 до минус 14	5 и более	От 8 до 12	Св. 75
	IIБ	От минус 3 до минус 5	5 и более	От 12 до 21	Св. 75
	IIВ	От минус 4 до минус 14	—	От 12 до 21	—
	IIГ	От минус 5 до минус 14	5 и более	От 12 до 21	Св. 75
III	IIIA	От минус 14 до минус 20	—	От 21 до 25	—
	IIIБ	От минус 5 до 2	—	От 21 до 25	—
	IIIВ	От минус 5 до минус 14	—	От 21 до 25	—
IV	IVA	От минус 10 до 2	—	От 28 и выше	—
	IVБ	От 2 до 6	—	От 22 до 28	50 и более в 15ч
	IVВ	От 0 до 2	—	От 25 до 28	—
	IVГ	От минус 15 до 0	—	От 25 до 28	—

Примечание - Климатический подрайон IД характеризуется продолжительностью холодного периода года (со средней суточной температурой ниже 0°С) 190 дней в году и более.

Переход температуры воздуха через 0°С характеризуется количеством дней, когда максимальная температура воздуха положительна, а минимальная — отрицательна (по показаниям максимального и минимального термометров).

Карта распределения среднего за год числа переходов температуры воздуха через 0°С разрабатывается на основе числа переходов через 0°С средней суточной температуры воздуха, просуммированных за каждый год и осредненных за период наблюдений.

Природно-климатические условия участка строительства характеризуются следующими данными:

- климатический подрайон - I В
- нормативный вес снегового покрова -100 кгс/м^2
- нормативное ветровое давление - 38 кгс/ м^2
- расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки
- обеспеченностью 0,92 - минус 35°С
- сейсмичность района - не сейсмичен

Климат района резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.

Температура воздуха.Годовой ход температуры воздуха характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течении короткого лета.

Как видно из таблицы, средняя месячная температура самого холодного месяца года января составляет -18,4°С, а самого теплого июля +26,8°С.

В отдельные очень суровые зимы температура может понижаться до 49-52°С (абсолютный минимум), но вероятность такой температуры не более 5%.

В жаркие дни температура может повышаться до 40-42°С тепла, однако такие температуры наблюдаются не чаще 1 раза в 10 лет.

Расчетная температура воздуха в самой холодной пятидневке по г.Астана -35°С, средняя продолжительность отопительного периода 216 суток.

Атмосферные осадки. Среднее количество атмосферных осадков, выпадающих за год по г.Астана равно 326 мм. По сезонам года осадки распределяются неравномерно, наибольшее их количество выпадает в теплые период года (май-сентябрь) – 238 мм. Среднегодовая высота снежного покрова составляет 22 мм, запас воды в снеге 67 мм.

Номер района по весу снегового покрова – III.

Ветер. Для исследуемого района характерны частые ветры, дующие преимущественно в юго-западном и северо-восточном направлениях. Среднегодовая скорость ветра равна 3,2 м/с.

Наиболее сильные ветры дуют в зимние месяцы. В летние месяцы ветры имеют характер суховеев.

Количество дней с ветром в году составляет 280-300.

Номер района по скорости ветра за зимний период – 5.

Номер района по давлению ветра – III.

Глубина промерзания почвы. Нормативная глубина промерзания для г.Астана – 205 см. Средняя глубина проникновения "0" в почву – 234 см (наибольшее проникновение бывает обычно в марте). Абсолютный максимум зафиксирован в апреле – 304 см. По аналогии с данными по г Караганде возможное проникновение "0" в глубину, при малоснежной суровой зиме, может достигнуть в суглинках 350 см.

Влажность воздуха. Наименьшее значение величины абсолютной влажности в январе-феврале (1,6-1,7 мб), наибольшее в июле (12,7 мб). Наименьшая относительная влажность бывает в летние месяцы (40-45%), наибольшая зимой. Среднегодовая величина относительной влажности составляет 69%. Наиболее высокий дефицит влажности наблюдается в июне-июле (12,2-12,4 мб). Низкий в декабре-феврале (0,3-0,4 мб). Среднегодовая величина влажности составляет 4,8 мб.

Опасные атмосферные явления

Среднее число дней с туманом

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
4	5	5	4	0,6	0,3	0,7	0,8	0,9	2	5	6	35

Среднее число дней с метелью

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год

22	18	19	9	2	-	-	-	1	5	11	25	77

Среднее число дней с грозой

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-	-	-	0,6	3,6	8	4	1	0,02	-	-	-	23

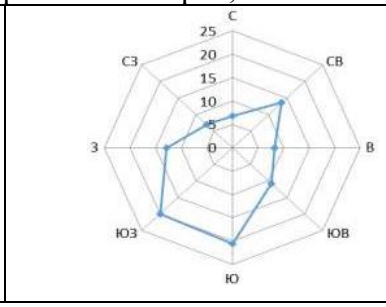
Среднее число дней с градом

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-	-	-	3	3	3	2	2	2	1	-	-	6

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, представлены в таблице 1.2.1. *Справка РГП «Казгидромет» от 23.01.2023 г. № 03-3-04/148 B3788DB4DDD744B0 прилагается.*

Таблица 1.2.1

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

№ п/п	Наименование характеристик		Величина
1	**2**		**3**
1.	Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А		200
2.	Коэффициент рельефа местности		1
3.	Средняя температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца, °С		+26,6
4.	Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, °С		-18,6
5.	Средняя повторяемость направлений ветров, %		
	С		7
	СВ		14
	В		8
	ЮВ		11
	Ю		20
	ЮЗ		20
	З		13
	СЗ		7
6.	Скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость, превышения которой составляет 5%, м/с		8,0
7.	Средняя скорость ветра за год, м/с		3,2

Характеристика атмосферного воздуха

Наблюдения за загрязнением воздуха в городе Астана проводились на 8 точках (Точка № 1 – мкр.Коктал (на пересечении пр.Н.Тлендиева и ул.Улытау); Точка № 2 – Городская больница № 2 (район ЭКСПО); Точка № 3 – район Чубары (на пересечении улиц Арай и Космонавты), Точка № 4 – СК «Алатау» (район Евразии); Точка № 5 – Городская детская больница № 2 (район Промзона-2); Точка № 6 – поликлиника № 6 (Аманат 3, микрорайон Караоткель), район Алматы, Точка № 7 – СК «Алау», Точка № 8 – парк «Жеруйык» (район Юго-Восток). Измерялись концентрации взвешенных частиц (пыль), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, фтористого водорода. 11.01.2022 г. по данным наблюдений точки № 1 (Мкр.Коктал (на пересечении пр.Н.Тлендиева и ул.Улытау) был зафиксирован 1 случай ВЗ (10,4ПДК) по фтористому водороду. Максимально-разовые концентрации оксида углерода составили 1,0 – 2,40ПДКм.р., диоксида серы – 4,89ПДКм.р., диоксида азота – 1,01ПДКм.р., фтористого водорода – 10,84ПДКм.р., кон-

центрации остальных загрязняющих веществ, по данным наблюдений, находились в пределах допустимой нормы.

Характеристика загрязнения атмосферного воздуха

Примесь	Средняя концентрация (Qмес.)		Максимальная разовая концентрация (Qм)		Число случаев превышения ПДКм.р.		
	мг/м3	Кратность превышения ПДКс.с	мг/м3	Кратность превышения ПДКм.р	>ПДК	>5 ПДК	>10 ПДК
г. Нур-Султан							
Взвешенные частицы (пыль)	0,20	1,32	4,90	9,80	350	27	
Взвешенные частицы РМ-2,5	0,03	0,96	1,09	6,79	2276	22	
Взвешенные частицы РМ-10	0,04	0,60	1,14	3,80	710		
Диоксид серы	0,02	0,31	0,48	0,97			
Оксид углерода	0,49	0,16	12,16	2,43	277		
Сульфаты	0,00		0,03				
Диоксид азота	0,04	1,05	0,76	3,80	291		
Оксид азота	0,02	0,28	1,00	2,50	302		
Фтористый водород	0,00	0,58	0,39	19,7	70	9	3

Общая оценка загрязнения атмосферы. По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как *очень высокий,* он определялся значением СИ равным 19,7 (очень высокий уровень) по фтористому водороду в районе поста № 4 (пр.Богенбай батыра, 69 Коммунальный рынок «Шапагат»).

Средние концентрации взвешенных частиц (пыль) составляли 1,32ПДКс.с., диоксида азота – 1,05ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК.

Максимально-разовые концентрации взвешенных частиц (пыль) составили 9,80ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-2,5 – 6,79ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 – 3,80ПДКм.р., оксида углерода – 2,43ПДКм.р., диоксида азота – 3,80ПДКм.р, оксида азота – 2,50ПДКм.р, фтористого водорода – 19,7ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ – не превышали ПДК.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ по данным наблюдений города Нур-Султан

Определяемые примеси	Точки отбора							
	№1		№2		№3		№4	
	$q_м$ мг/м^3	$q_м$/ПДК	$q_м$ мг/м^3	$q_м$/ПДК	$q_м$ мг/м^3	$q_м$/ПДК	$q_м$ мг/м^3	$q_м$/ПДК
Взвешенные частицы (пыль)	0,35	0,71	0,48	0,96	0,34	0,068	0,048	0,95
Диоксид серы	2,447	4,894	0,050	0,100	0,036	0,072	0,052	0,104
Оксид углерода	11,9	2,40	7,2	1,4	7,3	1,4	7,0	1,4
Диоксид азота	0,18	0,94	0,20	1,01	0,18	0,91	0,20	1,01
Фтористый водород	0,217	10,84	0,000	0,00	0,000	0,00	0,003	0,15

Таблица 1.3

Определяемые примеси	Точки отбора							
	№5		№6		№7		№8	
	$q_м$ мг/м^3	$q_м$/ПДК	$q_м$ мг/м^3	$q_м$/ПДК	$q_м$ мг/м^3	$q_м$/ПДК	$q_м$мг/м^3	$q_м$/ПДК
Взвешенные частицы (пыль)	0,08	0,17	0,34	0,69	0,09	0,18	0,48	0,95
Диоксид серы	0,016	0,032	0,034	0,068	0,018	0,036	0,050	0,100
Оксид углерода	5,2	1,0	6,6	1,3	6,0	1,2	8,5	1,7
Диоксид азота	0,12	0,62	0,18	0,91	0,12	0,62	0,20	1,01
Фтористый водород	0,002	0,10	0,009	0,45	0,000	0,00	0,000	0,00

Состояние водных ресурсов города

Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Акмолинской области проводились на 26 водных объектах – реки Есиль, Нура, Акбулак, Сарыбулак, Жабай, Силеты, Аксу, Кылшыкты, Шагалалы, Беттыбулак; вдхр.Вячеславское, канал Нура-Есиль, озера: озеро Султанкельды, Копа, Зеренды, Бурабай, Улькен Шабакты, Киши Шабакты, Шучье, Карасье, Сулуколь, Жукей, Катарколь, Текеколь, Майбалык, Лебяжье. По Единой классификации качество воды оценивается следующим образом: река Есиль – створ с.Тургеневка, 1,5 км к югу от с.Тургеневка, 1,5 км ниже водпоста: качество воды относится к 3 классу: магний – 22,914 мг/л. Фактическая концентрация магния не превышает фоновый класс. 106 – створ г.Астана, 3 км выше г.Астана, 2 км выше сброса сточных вод управления «Астана су арнасы»: качество воды относится к 4 классу: магний – 52,8 мг/л. Концентрация магния превышает фоновый класс. – створ г.Астана, 0,5 км ниже сброса вод Чугунолитейного завода: качество воды относится к 3 классу: магний – 27,029 мг/л. Концентрация магния не превышает фоновый класс. – створ г.Астана, 0,1 км ниже пешеходного моста в городской парк: качество воды относится к 3 классу: фосфор общий – 0,218 мг/л магний – 29,1 мг/л. Концентрация магния не превышает фоновые концентрации, концентрация фосфора общего превышает фоновый класс. – створ г.Астана, 8 км ниже города, пос.Коктал:качество воды относится к 4 классу: ХПК– 30,9 мг/л, магний – 36,671 мг/л. Концентрации магния и ХПК не превышают фоновый класс. – створ северо-западная окраина Щебзавода: качество воды не нормируется (>5 класса): ХПК– 44,2 мг/дм3 . Фактическая концентрация ХПК превышает фоновый класс. По длине реке Есиль температура воды отмечена 0-20,0ºС, водородный показатель 7,20-8,50, концентрация растворенного в воде кислорода – 5,07-13,1 мг/дм3 , БПК5 –0,0-5,72 мг/дм3 , цветность – 20-45; запах – 0 балла во всех створах. Качество воды по длине реки Есиль относится к 4 классу: магний – 34,79 мг/л. Концентрация магния не превышают фоновый класс. вдхр.Вячеславское В вдхр.Вячеславское – температура воды отмечена в пределах 0-19,8ºС, водородный показатель 7,70-8,40, концентрация растворенного в воде кислорода – 8,25-12,5 мг/дм3 , БПК5 – 0,57-1,78 мг/дм3 , цветность – 20-25; запах – 0 балла. – створ с.Арнасай, 2 км. СВ с.Арнасай в створе водомерного поста: качество воды относится ко 2 классу: ХПК – 24,19 мг/дм3 , молибден – 0,0020 мг/дм3 , фосфор общий – 0,113 мг/дм3 . Концентрация фосфора общего и молибдена превышают фоновые концентрации, концентрация ХПК не превышает фоновый класс. Река Нура: – створ с.Романовка, 5 км ниже села, в створе водпоста: качество воды относится к 4 классу: магний – 36,05 мг/л. Концентрация магния не превышают фоновый класс. – створ шлюзы, в створе водпоста: качество воды относится к 4 классу: магний – 36,304 мг/дм3, ХПК – 30,5 мг/дм3, Концентрации магния и ХПК не превышают фоновый класс. – створ с.Коргалжын, около моста в поселке: качество воды относится к 4 классу: ХПК – 30,843 мг/дм3, магний – 38,2 мг/дм3. Концентрация ХПК превышает фоновые концентрации, концентрации магния не превышают фоновый класс. 107 По длине реке Нура температура воды составила 0-22,0ºС, водородный показатель 7,40-8,55, концентрация растворенного в воде кислорода – 4,51-9,63 мг/дм3 , БПК5 – 0,71-4,1 мг/дм3 , цветность – 25-30, запах – 0. Качество воды по длине реке Нура относится к 4 классу: магний – 36,8 мг/л. Концентрации магния не превышают фоновый класс. канал Нура-Есиль: – створ голова канала, в створе водпоста: качество воды относится к 4 классу: магний – 85,583 мг/л, сульфаты – 442,667 мг/л. Концентрация магния, сульфаты превышают фоновый класс. – створ с.Пригородное, около автомобильного моста: качество относится к 4 классу: магний – 66,2 мг/л, сульфаты – 390,7 мг/л. Концентрация магния превышают фоновые концентрации, концентрация сульфатов не превышают фоновый класс. По длине канала Нура-Есиль температура воды составила 0-18,8ºС, водородный показатель 7,45-8,65, концентрация растворенного в воде кислорода – 4,47-10,31 мг/дм3 , БПК5 – 0,29-6,65 мг/дм3 , цветность – 25-30, запах – 0-1. Качество воды по длине канала Нура-Есиль относится к 4 классу: магний – 75,89 мг/л, сульфаты – 417 мг/л. Река Акбулак: – створ г.Астана, под 1 железнодорожным мостом: качество воды не нормируется (>5 класса): кальций – 268,9 мг/л, магний– 125,31 мг/л, фториды – 6,594 мг/л, хлориды – 706,143 мг/дм3, фосфор общий – 1,248 мг/л. Концентрации магния, фторидов и

хлоридов превышают фоновый класс, концентрации фосфора общего и кальция не превышают фоновый класс. - створ г.Астана, после сброса тробопровода с фильтровальной канализации: качество воды не нормируется (>5 класса): хлориды – 372,7 мг/л, фториды – 3,21 мг/л. Концентрации хлорида, фторида превышают фоновый класс. - створ г.Астана, до сброса с отстойника ливневой канализации: качество воды не нормируется (>5 класса): фториды – 3,16 мг/л, хлориды – 412,7 мг/л, фосфор общий – 1,017 мг/л. Концентрации фосфора общего, фторидов и хлоридов превышают фоновый класс. По длине реки Акбулак температура воды составила 0-21,2ºС, водородный показатель 6,80-8,65, концентрация растворенного в воде кислорода – 3,37-12,1 мг/дм3 , БПК5 – 0,29- 6,97 мг/дм3 , цветность – 20-25, запах – 0-1. Качество воды по длине реке Акбулак качество воды не нормируется (>5 класса): кальций – 203,42 мг/л, фосфор общий – 1,085 мг/л, фториды – 4,32 мг/л, хлориды – 497,19 мг/л. Река Сарыбулак: - створ г.Астана, ниже железнодорожного моста: качество воды не нормируется (>5 класса): хлориды – 509,843 мг/л. Концентрация хлоридов не превышает фоновый класс. - створ г.Астана, ниже моста по ул.Карасай-Батыра: качество воды не нормируется (>5 класса): хлориды – 525,543 мг/л. Концентрация хлоридов не превышает фоновый класс. 108 - створ г.Астана, 7-я насосная станция: качество воды не нормируется (>5 класса): хлориды – 500,286 мг/л. Концентрация хлоридов не превышает фоновый класс. - створ г.Астана, под мостом на ул.Тлендиева: качество воды не нормируется (>5 класса): хлориды – 470,571 мг/л. Концентрация хлоридов превышает фоновый класс. - створ г.Астана, 0,2 км выше города до впадения в р.Есиль: качество воды не нормируется (>5 класса): аммоний ион – 2,934 мг/л, ХПК – 35,829 мг/л, хлориды – 404,429 мг/л. Концентрации аммоний-иона, ХПК, хлоридов не превышают фоновый класс. По длине реки Сарыбулак температура воды составила 0-18,6ºС, водородный показатель 7,40-8,55, концентрация растворенного в воде кислорода – 3,35-11,6 мг/дм3 , БПК5 – 0,48-7,46 мг/дм3 , цветность –20-25, запах – 0-1. Качество воды по длине реке Сарыбулак не нормируется (>5 класса): хлориды – 482,13 мг/л.

Почвенный покров

Общая площадь земельного фонда составляет 14 667 032 га. В городе Астана в пробах почвы, отобранных в различных районах содержание кадмия находилось в пределах 0,61-2,11 мг/кг, свинца – 2,21-20,49 мг/кг, меди – 7,15-22,62 мг/кг, хрома – 0,87-2,66 мг/кг, цинка 0,84-2,91 мг/кг. В районе городского парка отдыха было обнаружено превышение по меди 2,4ПДК. В районе школы № 3 (угол улиц Сейфуллина и Ауэзова) концентрация меди составила 3,8ПДК. В районе угла улиц Валиханова и Кенесары было обнаружено превышение по меди 7,5ПДК. В районе ТЭЦ-1 в пробах почв превышение обнаружено по меди 3,2ПДК. На территории ТЭЦ-2 в пробах почвы было обнаружено превышение по меди 4,1ПДК.

На территории области можно выделить черноземы обыкновенные, которые охватывают северную часть области и богаты гумусом с содержанием 6-8%. Южнее зоны черноземов расположены каштановые почвы. Солонцы встречаются во всех почвенных зонах, имея тенденцию увеличения с севера на юг. Эрозионное состояние почв не оценивалось с 1991 года.

Земельный фонд области составляет 14667,1 тыс.га, в том числе:

- земли сельскохозяйственого назначения – 10507,0 тыс.га;
- земли лесного фонда – 532,3 тыс. га;
- земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельхозназначения – 116,8 тыс.га;
- земли водного фонда – 12,6 тыс.га;
- земли особо охраняемых территорий – 328,2 тыс.га;
- земли государственного запаса – 1855,9 тыс.га;
- земли населенных пунктов – 1313,3тыс.га.

Характеристика растительности по городу Астана

В соответствии с Генеральным планом развития столицы предусмотрены ряд технико-экономических показателей, в том числе касающиеся экологического состояния города. Улучшение экологичности атмосферы в городе осуществляется в том числе и путем озеленения города. Основные принципы озеленения и благоустройства столицы изложены в «Концепции озеленения Акмолинская область на 2007-2030 годы», разработанной в 2007 году специалистами НИПИ «Генплан», ГУ «Управления энергетики и коммунального хозяйства г.Астана» и АО «Зеленстрой».

Концепция городского озеленения предполагает создание «эко-города» со своим «эко-лесом», «эко-коридором» и «эко-пространством». Естественные луга, а также искусственные озера и водоемы будут окружены деревьями самых различных пород. Указанная система зеленых насаждений не только украсит облик столицы, но и защитит от природных катаклизмов. Зеленые полосы высаживаются по особой траектории и образуют надежный щит против сильных порывов ветра. Главными компонентами системы озеленения являются крупные парковые массивы, главный зеленый коридор и соединяющие их зеленые коридоры различного порядка. Озеленительными структурами низшего порядка являются локальные зеленые пятна внутри кварталов, микрорайонов, дворов и т.п. Зоны озеленения имеют блоково-полосную конфигурацию, пересекаемую зелеными коридорами.

Городское озеленение играет важную роль в плане оздоровления окружающей среды от техногенных негативных воздействий. Зеленые насаждения осаждают пыль и твердые дисперсные загрязнители, попадающие в воздух с выбросами промпредприятий, поглощают из воздуха газообразные загрязнители, продуцируемые промышленными производствами и автотранспортом. Зеленые насаждения ослабляют шумовые нагрузки, вызываемые в городах, прежде всего автотранспортом. Кроме того, выделяя в воздух фитонциды, растения подавляют развитие патогенной микрофлоры, опасной для здоровья людей.

С морфолого-территориальных позиций система озеленения, наполненная цветовыми акцентами, газонами, малыми архитектурными формами и парковыми сооружениями, будет оказывать благотворное влияние на эстетическое восприятие пространств, формирование экосистемы окружающей среды.

Массивы зеленых насаждений необходимы городу, поскольку способны регулировать температуру окружающих их пространств, образуя вокруг себя «острова холода», в которых температура воздуха в летний период на 5ºС ниже, чем на примыкающих не озелененных территориях. Вместе с тем в границах зеленых массивов влажность воздуха повышается на 10-15% за счет транспирации растений. Уплотненные по своей структуре древесно-кустарниковые насаждения являются препятствием для околоземных воздушных потоков, ослабляя воздействие ветров.

Согласно Концепции озеленения города Астана с 2007 года начато строительство крупного лесного массива-парка, расположенного вдоль реки Есиль в районе п.Заречного, на общей площади 190 га. Продолжается озеленение главного зеленого коридора (р.Есиль) и коридоров вторичного порядка (р.Акбулак, магистральные проспекты и улицы, выездные трассы и т.д.), а также локальные зеленые пятна в селитебной зоне (парки, скверы). На сегодняшний день в городе разбито семь парков, 65 скверов и проложено шесть бульваров.

В парках, скверах и улицах столицы с 2003 по 2017 гг. высажено более 605 899 деревьев и кустарников различных пород. Динамика посадок достаточно положительная, если в 2003 году в городе было посажено 14 742 древесных пород с закрытой корневой системой и 68 944 кустарников, то в 2009 г. – 18 492 и 112 377 шт., соответственно. В 1997 году площадь озеленения города составляла 67,9 га, в 2009 году она увеличилась до 1 061,5 га (в том числе площадь зеленых насаждений 741,8 га).

Среди построенных за последние годы в городе Астана мест отдыха горожан: сквер «Времена года», два парка «Олимп» и «Парк на набережной ручья Акбулак», «Президент-

ский парк» на правом берегу р.Есиль, парки «Арай» и «Жер-Уйюк», кроме этого в столице открылось множество новых скверов.

Характеристика животного мира

На территории самого города Астана животные не обидают, так как это городская среда.

На территории города обидают много птиц и за все сезоны можно увидеть более 90 видов птиц. Правда, в разное время года. Одни останавливаются во время миграции, другие гнездятся либо прилетают на зимовку, а некоторые живут в городе постоянно. Например, можно выделить два вида воробьев (домового и полевого), серую ворону, сороку и сизого голубя. Эти птицы – постоянные встречающиеся в городе, в любом населенном пункте гарантирована встреча данных птиц. Впрочем, встретить их можно в основном на правом берегу, новые районы они еще не обжили, а также в парках и скверах города.

Социально-экономическая ситуация

Город Астана с 10 декабря 1997 года является столицей Республики Казахстан.

Астана расположена на севере страны. Административно город разделён на пять районов. Численность населения города составляет 1 350 228 человек.

Город Астана расположен на берегах реки Есиль. Город разделяют на две части – правый и левый берег. Гидрографическая сеть города представлена не только единственной рекой Есиль, но и её незначительными правыми притоками Сарыбулаком и Акбулаком. В радиусе 25-30 км вокруг города имеются многочисленные пресные и солёные озера.

Астана является одним из самых быстрорастущих мегаполисов на всем Евразийском пространстве.

В столице в течение ряда лет отмечается устойчивый рост основных показателей социально-экономического развития.

Так, за 2022-2022 гг. валовой региональный продукт (ВРП) вырос на 13,9% с 7 трлн. 834 млрд.тенге до 8 трлн. 923 млрд.тенге. Доля столицы в валовом внутреннем продукте республики –10,6%.

За первый полугодие текущего года объем ВРП составил 3 600,0 млрд. тенге, с ростом на 3,1% к соответствующему периоду 2022 года.

Основу экономики столицы составляет малый и средний бизнес, где занято 63% занятого населения.

Производительность труда на одного занятого выросла с 12 419,1 тыс.тенге в 2022 году до 13 808,3 тыс.тенге в 2022 году.

За первое полугодие 2022 года производительность труда составила 5 185,5 тыс.тенге, с ростом на 0,8% к соответствующему периоду 2022 года.

В промышленности за 2022-2022 гг. объем промышленного производства увеличился на 74,6% и в 2022 году составил 1 трлн. 543,9 млрд.тенге (2022 г. – 884,3 млрд.тенге). Удельный вес региона в республиканском объеме промышленной продукции увеличился с 3,4% до 4,1%.

Доля обрабатывающей отрасли составляет 91%, в том числе металлургическая промышленность – 47%, машиностроение – 17,2%, продуктов питания – 3,8%.

За 10 месяцев 2022 года объем промышленного производства составил 1506,9 млрд.тенге, с ростом на 1,1% к соответствующему периоду 2022 года, в том числе обрабатывающей промышленности на 1% (1 377,0 млрд.тенге).

За период с 2022 по 2022 годы в экономику вложено более 3,2 трлн.тенге ***инвестиций,*** из них 2,3 млрд.тенге – собственные средства частных инвесторов.

В рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития за 2022-2022 гг. введено 17 проектов на 27,8 млрд.тенге, с созданием около 1,4 тыс.рабочих мест.

Для улучшения инвестиционного климата акиматом проводятся следующие мероприятия.

Региональным фронт-офисом по привлечению инвестиций в город определенно ТОО «Городской центр развития инвестиций «AstanaInvest», которым осуществляется полное сопровождение инвесторов по принципу «одного окна», в том числе при прохождении процедур государственных услуг.

Проводится работа Регионального координационного совета по вопросам привлечения инвесторов (далее – РКС). С августа 2022 года по настоящее время в рамках РКС проведено 25 заседаний, поддержано 191 инвестиционных проекта на сумму порядка 2 трлн.тенге, с созданием порядка 20 тыс. постоянных рабочих мест.

В текущем году запущено 4 проекта на сумму 16,3 млрд.тенге, это сборочный завод специализированной техники ТОО «Orbis Heavy Machinery», Лакокрасочный завод ТОО «Завод ВМП Астана», расширение производства ЖБИ изделий ТОО «ДСК «GLB», Многофункциональный спортивный комплекс ТОО «ADD Sport Astana».

За 10 месяцев 2022 года в столицу привлечено свыше 1 020,9 млрд.тенге, инвестиций, что на 9,9% выше уровня 2022 года.

Внешнеторговая деятельность осуществляется со 126 странами. За 2022-2022 гг. объем внешнеторгового оборота города Астаны составил 23 755,3 млн.долл.США, в том числе экспорт – 16 336,6 млн.долл.США, импорт – 7 418,7 млн.долл.США.

Основными экспортными группами являются минеральные продукты, продукция химической и связанных с ней отраслей промышленности и продукты растительного происхождения.

В основном в столицу импортируют минеральные продукты, недрагоценные металлы и изделия из них, машины и оборудования.

Благодаря господдержке активно развивается ***малый и средний бизнес,*** его доля в структуре ВРП в сравнении с 2022 годом выросла с 55,1% до 59%. Доля среднего предпринимательства в ВРП осталось на уровне 10%.

В городе активно действуют 163,0 тыс.субъектов МСБ, за три года их количество выросло на 21,2% и в них занято более 413,6 тыс.человек. За 2022-2022 гг. объем выпущенной ими продукции и оказанных услугвырос на 25,6% и составил 8,1 трлн.тенге.

В столице ведется целенаправленная работа по обеспечению населения ***доступным жильем*** и созданию комфортной среды для проживания.

За 2022-2022 гг. введено в эксплуатацию 8,0 млн.кв.метров жилья, в том числе 6,5 млн.кв.м – за счет средств частной собственности, 643,9 тыс.кв.м – в рамках программы «Нұрлы жер» (на 6 430 квартир), однако, сохраняется большая очередность на получение жилья. Так за 2022-2022 гг. очередь на получение жилья выросла с 46207 до 47 941.

Улучшается качество ***транспортной инфраструктуры.*** Ежегодно на ремонт и содержание дорог направляется свыше 42 млрд.тенге.

За 2022-2022 гг. всеми видами ремонтных работ охвачено 310 км автомобильных дорог областного значения, доля дорог местного значения, находящихся в хорошем и удовлетворительном состоянии увеличилась с 76,5% до 84%.

Фактическая нагрузка на КОС составляет 220 тыс.м^3/сутки. В период паводков и выпадения обильных осадков нагрузка достигает 300 тыс.м^3/сутки, в связи с чем происходит затопление многих городских магистралей.

Для решения проблемы Акиматом города Астаны ведется работа по строительству КОС-2 мощностью 70 млн.м^3/год.

Кроме того, наблюдается высокий износ сетей: электроснабжения – 29%, теплоснабжения – 56%, водоснабжения – 41%, водоотведения – 40,5%.

Кроме того, в рамках масштабного проекта Елбасы по газификации столицы подведены газораспределительные сети в 9 жилых массивов: Коктал-1, Коктал-2, Железнодорожный, Промышленный, Агрогородок, Юго-Восток, Интернациональный, Мичурино, Куйгенжар. Для этого построили свыше 650 километров газораспределительных сетей.

В столице на газ перешли более 1,5 тысячи семей. Еще более 4 тысяч 600 семей получили технические условия.

В сфере образования сеть дошкольных образовательных учреждений увеличилась

на 11,4% до 432 детских садов (в 2018 году – 377 детских садов). На сегодняшний день охват дошкольным образованием составляет 99,1% (56 тыс.детей). Государственный заказ увеличен на 20% (с 24 тыс. до 31 тыс.).

В 2022 году велось строительство 11 школ на 22750 мест, из них 2 уже введены, остальные 9 планируется открыть до конца года.

Также в рамках национального проекта «Комфортная школа», планируется строительство 23 школ на 42000 мест в период с 2023 по 2025 годы (определены земельные участки под строительство школ, также прорабатывается план реализации проектов).

В сфере здравоохранения. Всего медицинскую помощь населению оказывают 108 медицинских организаций, из них 31 государственная, подведомственная акимату, 6 республиканских, 71 частная.

В 2022 году осуществлен капитальный ремонт в 5-ти медицинских организациях (4 завершен), 1 объект переходящий капитальный ремонт на 2022 год.

В настоящее время уровень оснащенности медицинских организаций медицинской техникой составляет 91,42%, а уровень износа зданий медицинских организаций – 15,5%.

Обеспеченность врачами на 10 тысяч населения составляла 2018 году 26,8%, в 2022 году – 25,5%, в 2022 году – 26,2%. Дефицит кадров за 2018 год составлял 583 единицы, 2022 год – 494 единицы, 2022 год – 294 единицы.

Из-за пандемии коронавирусной инфекции в 2022 году по сравнению с 2018 годом ожидаемая продолжительность жизни снизилась с 76,21 до 73,49 лет.

Вместе с тем за аналогичные периоды снизились показатели младенческой смертности с 6,17 до 5,19 на 1000 новорожденных и материнской смертности на 100 тысяч родившихся живыми с 29,4 до 20,0.

Занятость населения. Ситуация на рынке труда столицы стабильная.

Уровень безработицы в столице составляет 4,6%, что ниже республиканского значения на 0,3 % (по РК – 4,9%).

В рамках реализации Государственной программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2022 годы «Еңбек» за 2018-2022 гг. охвачены мерами социальной защиты от безработицы 71 266 человек.

В рамках реализации государственных, отраслевых программ и частных инициатив в течение 2018-2022 гг. создано 102 715 рабочих мест, в том числе 79 937 постоянных.

В 2022 году среднемесячная номинальная зарплата составила 302,5 тыс.тенге, среднедушевые денежные доходы – 169,2 тыс.тенге. По сравнению с 2022 годом индекс номинальной заработной платы вырос с 105,9% до 113,4%.

Основными ***источниками выбросов загрязняющих веществ*** являются объекты тепло-энергетики (ТЭЦ-1,2), частный сектор и передвижные источники.

С целью улучшения экологии столицы, акиматом реализуется Дорожная карта по комплексному решению экологических проблем города Астана, согласно которой ведется строительство подводящих газопроводов к ТЭЦ-1, ТЭЦ-2.

На сегодняшний день переведены и запущены на природный газ 4 котла на ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2. В 2022 году были переведены еще 9 котлов. Тем самым, произойшло снижение выбросов загрязняющих веществ от ТЭЦов на 20 тыс.тонн/год и от других стационарных источников, включая частный сектор, на 19,3 тыс.тонн/год.

Раздельный сбор отходов производится по двум фракциям: 12 992 зеленых и металлических контейнеров для сбора «мокрой» фракции (пищевые отходы) и 5011 – желтых контейнеров для сбора «сухой» фракции (бумага, пластик, стекло, металл). В столице всего 5 091 контейнерных площадках, с территории которых ежедневно вывозится более 1000 тонн мусора (включая твердые бытовые отходы и другие коммунальные отходы).

Объем образованных твердых бытовых отходов за три квартала 2022 года составил 231 726,8 тонн, из них объем переработанных твердых бытовых отходов составляет 173 795,1 тонн (75%).

В столице функционируют 1 Ботанический сад, 12 парков с общей площадью 431,44 га, 8 бульваров с площадью 52,5 га, а также 107 скверов площадью 151,135 га.

В целом экологическое состояние города Астаны соответствует установленным критериям, развивается экологическая инфраструктура столицы, создаются благоприятные для жизнедеятельности населения условия, улучшается экологическая культура.

В результате принимаемых мер по улучшению ***общественной безопасности и правопорядка*** в 2022 году снизилось количество зарегистрированных преступлений почти в 1,9 раза и составило 13 206 ед., уровень преступности в расчете на 10 тыс.населения – 114, (в 2018 г. – 24 546, уровень преступности в расчете на 10 тыс.населения – 230).

Количество дорожно-транспортных происшествий в сравнении с 2017 годом снизилось на 11,6% и составило 466 (2018 г. – 527).

В целях оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации силами спасательных подразделений столичного гарнизона за 2022-2022 гг. осуществлено 14821 оперативных выездов (2022 г. – 5181, 2022 г. – 4144, 2022 г. – 5496).

В ходе оперативных выездов спасено 2310 чел. (2022 г. – 446, 2022 г. – 1454, 2022 г. – 410), эвакуировано из зоны ЧС – 1543 чел. (2022 г. – 496, 2022 г. – 485, 2022 г. – 562), оказана доврачебная помощь 278 пострадавшим (2022 г. – 127, 2022 г. – 88, 2022 г. – 63).

За 2022-2022 гг. зарегистрировано 2039 чрезвычайных происшествий (2022 г. – 677, 2022 г. – 631, 2022 г. – 731), при которых пострадало 286 чел. (2022 г. – 140, 2022 г. – 100, 2022 г. – 46), в т.ч. погибло 69 чел. (2022 г. – 21, 2022 г. – 27, 2018 г. – 21).

На территории столицы произошло 1998 пожаров (2022 г. – 653, 2022 г. – 627, 2022 г. – 718), где погибло 48 чел. (2022 г. – 15, 2022 г. – 22, 2022 г. – 11) и травмировано 109 чел. (2022 г. – 42, 2022 г. – 46, 2022 г. – 21), материальный ущерб от пожаров составил 217,2 млн.тенге (2022 г. – 2,1, 2022 г. – 35,5, 2022 г. – 179,6).

В каждом втором случае объектом пожаров является жилой сектор (49,2% от всех пожаров), что составляет 983 случаев за последние три года (2022 г. – 317, 2022 г. – 336, 2022 г. – 330).

Из года в год с наступлением летнего сезона в городе регистрируются несчастные случаи на водоемах. В неустановленных для купания местах (канал Нура-Есиль, район м-на Чубары, приток реки Акбулак, район дома престарелых и дачного массива «Западный») за 2022-2022 гг. погибло 22 чел. (2022 г. – 7, 2022 г. – 5, 2022 г. – 10), из них 6 детей (2022 г. – 1, 2022 г. – 5). За этот же период на водоемах города спасен 44 чел. (2022 г. – 24, 2022 г. – 5, 2022 г. – 15), в т.ч. 10 детей (2022 г. – 6, 2022 г. – 2, 2022 г. – 2).

Паспорт города Астана на 01.01.2023 г.

Индексы потребительских цен, характеризующий уровень инфляции	*декабрь 2022 года, % к декабрю 2022 года*
Все товары и услуги	123,0
Продовольственные	124,8
Непродовольственные	120,5
Платные услуги	113,8

Наименование	*Индекс потребительских цен в % к предыдущему месяцу*	*Средне месячная номинальная заработная плата*	*Величина прожиточного минимума*
декабрь	100,9	340 584	41 078
январь	100,4	366 502	41 193
февраль	101,2		41 776
март	103,4		43 791
апрель	102,5	378 144	46 289
май	101,2		46 911
июнь	101,4		49 367
июль	101,1	387 744	49 255

август	101,9		52 031
сентябрь	102,8		51 980
октябрь	102,1		52551
ноябрь	101,6		48 885
декабрь	101,3		49 698

Прожиточный минимум (тенге)	*декабрь 2022 г.*	*в % к декабрю 2022 г.*
	49 698	121,0

Среднемесячная номинальная заработная плата	*за январь-сентябрь 2022 г.*	*в % к январю-сентябрю 2022 г.*
	378 744	118,0

Взаимные расчеты, *млн.тенге*

Задолженность	*за III квартал 2022 г.*	*за III квартал 2022 г.*
Дебиторская	2 207 556,8	3 074 431,9
Кредиторская	17 177 402,4	20 847 632
Просроченная задолженность по оплате труда	х	х

Промышленность

Показатели	*ед.изм.*	*январь-декабрь 2022 г.*
Объем производства промышленной продукции	млн.тенге	1 909 747,0
Индекс физического объема - к соответствующему периоду 2022 года	%	101,8
Действующие малочисленные предприятия, выпускающие промышленную продукцию	единиц	3 853
Зарегистрированные в текущем году малочисленные предприятия, выпускающие промышленную продукцию	единиц	5 038

Пищевая переработка, *единиц*

Производство продуктов питания	*ед.изм.*	*янв.-дек. 2022 г.*	*янв.-дек. 2022 г.*	*% к соответствующему периоду 2022 г.*
Колбасные изделия	тонн	2 481	2 089	84,2
Мука	тонн	114 138	120 389	105,5
Хлеб	тонн	15 770	16 981	107,7
Макароны	тонн	27 783	28 326	102,0

Рынок труда

Показатели	*янв.-дек. 2022 г.*	*янв.-дек. 2022 г.*
Численность работающих за январь-сентябрь 2022-2022 г. (по средним и крупным предприятиям с численностью свыше 50 человек)	236,5	251,1
Зарегистрировано безработных на конец отчетного периода	2 069	3 619
Обратилось в службу занятости	583	1 287

Трудоустроены	10 283	11 368
Участвуют в общественных работах	2 848	2 689
Доля зарегистрированных безработных к экономически активному населению, %	0,3	0,6

Реформы (сведения на 01.01.2023 г.), *единиц*

Наименование	*количество предприятий*
Общее количество зарегистрированных юридических лиц, прошедших регистрацию или перерегистрацию в органах юстиции по формам собственности, в т.ч. по видам собственности:	94 407
государственная	882
частная	84 659
иностранная	8 866

Заработная плата (всего по городу – 387 744 тенге)

(среднемесячная заработная плата январь-сентябрь 2022 года по отраслям)

	янв.-сент. 2022 г.	*янв.-сент. 2022 г.*	*индекс номинальной з/п, в %*
Сельское хозяйство	190 653	183 268	96,1
Промышленность	328 896	377 539	114,8
Строительство	306 937	346 646	112,9
Оптовая и розничная торговля, ремонт автомобилей	249 023	280 792	112,8
Транспорт и складирование	356 775	493 221	123,1
Услуги по проживанию и питанию	222 433	283 625	127,5
Информация и связь	436 053	537 688	123,3
Финансовая и страховая деятельность	664 905	721 399	108,5
Операции с недвижимым имуществом	206 527	278 582	134,9
Профессиональная, научная и техническая деятельность	606 413	623 637	102,8
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	216 577	254 251	117,4
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	320 513	383 012	119,5
Образование	305 751	397 723	130,1
Здравоохранение и социальные услуги	274 977	311 154	113,2
Искусство, развлечения и отдых	322 027	324 819	100,9
Предоставление прочих видов услуг	338 117	337 024	99,7

Малый и средний бизнес

Показатели	*ед.изм.*	*2022 г.*	*в % к соотв.периоду 2022 г.*
Количество действующих субъектов малого и среднего предпринимательства на 01.12.2022 г.	тыс.единиц	204,3	125,3
Численность занятых в сфере малого и среднего бизнеса на 01.10.2022 г.	тыс.человек	457,5	110,0
Объем произведенной продукции, работ и услуг за	млрд.тенге	7 903,9	109,5

январь-сентябрь 2022 года			

Перевозки

Показатели	*перевезено пассажиров млн.пкм*	*в % к соотв.периоду 2022 г.*	*грузооборот, млн.ткм.*	*в % к соотв.периоду 2022 г.*
Авиатранспорт	х	х	х	х
Железнодорожного	4 197,9	123,3	27 706,7	115,3
Автотранспорт *	7 446,6	94,2	9 737,9	93,3
Речной,тыс. пкм				
ВСЕГО:	12 117,6	103,5	37 587,6	109,0

* данные с учетом объема перевозок частными предпринимателями.

Инвестиции в основной капитал (по состоянию на 01.01.2023 г.), млн.тенге

	всего инвестиций в основной капитал	*в том числе за счет средств*				
		государств. бюджета	*собственных*	*кредитов банков*	*других заемных*	*из них: заемные средства нерезидентов*
январь-декабрь 2022 года	1 446 785,8	287 705,2	1 028 457,4	22 351,8	108 271,4	51 644,0
удельный вес в %	100,0	19,9	71,1	1,5	7,5	3,6

Ввод жилья с начала года, кв.м

Показатели	*ед.изм.*	*янв.-дек. 2022 г.*	*янв.-дек. 2022 г.*	*в % к 2022 г.*
Введено жилья, всего	кв.м	3 211 834	2 369 278	75,3
в том числе - государственная - частная собственность - иностранная собственность	кв.м	 77 099 3 055 938 78 797	 18 262 2 246 303 104 713	 23,6 73,5 132,8
Инвестиции в жилищное строительство	млн.тг	592 888,0	686 913,4	110,9

В январе-декабре 2022 года предприятиями, организациями и населением введено в эксплуатацию 26402 квартир общей площадью 2369278 кв.м.

Ввод жилья

Показатель		*за 2022 г.*	*Янв.*	*Февр.*	*Март*	*Апр.*	*Май*	*Июнь*	*Июль*	*Авг.*	*Сент.*	*Окт.*	*Нояб.*	*Дек.*
Фактически введено, всего кв.м		**3 211 834**	128 853	296 217	180 965	145 030	98 455	344624	208094	228091	148866	144385	159 180	238 169
в т.ч.	государственная собственность	**77 099**			10 692								7570	
	частная собственность	**3055938**	128 853	296 217	170 273	145030	50106	343129	166 375	218371	148119	142971	151 610	236 902
	(иностранная собственность)	**78 797**					48 349	495	41 721	9720	747	1414		1267

Предприятия торговли (на конец 2022 года), единиц

№ п/п	*Наименование вида услуг предприятий*	*всего*
1	ТРЦ	11
2	Рынки	24
3	Рестораны	*348*

4	Кафе, бары, столовые	*964*
5	Общественное питание	*165*
6	Автосалоны	*34*
7	АЗС	149

Розничный товарооборот, млн.тенге

Наименование	*январь-декабрь 2022 года*		
	в факт. ценах	*в сопост. ценах*	*ИФО в сопост.ценах*
Общий объем розничного т/оборота	1 973 903,1	1 665 741,0	110,1
т/оборот торговых предприятий, вещевых, смешанных, продовольственных рынков	1 382 539,2	1 166 699,8	102,2
т/оборот индивидуальных предпринимателей	591 363,9	499 041,2	134,4

Внешнеэкономическая деятельность, млн.долл.США

наименование	*январь-ноябрь 2022 г.*	*в % к уровню 2022 г.*	*в том числе*	
			со странами СНГ	*со странами дальнего зарубежья*
Внешнеторговый оборот, всего, в том числе:	9 526,6	129,4	654,6	8 871,9
- экспорт	7 005,4	145,1	512,2	6 493,2
- импорт	2 521,2	99,1	142,4	2 378,8

Налоговая система, млн.тенге

Наименование	*Прогноз на 01.01.2023 г.*	*Исполнено на 01.01.2023 г.*	*% исполнения*
Всего налоговых платежей, поступающих в государственный бюджет, в том числе:	1 675 528,0	1 732 307,7	103,4
Корпоративный подоходный налог (РБ)	412 859,4	444 606,7	107,7
Корпоративный подоходный налог (МБ)	160 815,7	174 626,8	107,7
Налог на добавленную стоимость	623 678,7	605 562,5	97,1
Таможенные платежи	92 703,0	97 498,3	105,3
Индивидуальный подоходный налог с доходов, облагаемый у источника выплаты	171 433,5	177 383,4	103,5
Социальный налог	124 133,3	130 486,4	105,1
Налоги на собственность	43 295,8	44 942,0	103,8

Социальная сфера

Здравоохранение

№ п/п	*Наименование*	*ед.изм.*	*на 01.09.2022 г.*
	Всего медицинских организации	единиц	31
1	Число больничных учреждений	единиц	9
	в них коек (на 31.08.2022 г.)	единиц	8 484
2	Учреждения врачебной амбулаторно-поликлинической помощи (включая поликлинические отделения больниц и диспансеров)	единиц	16
3	Городская станция скорой помощи	единиц	1
4	Образовательные медицинские организации	единиц	1

5	Прочие	единиц	4

Образование

Система дошкольного образования

№ п/п	*Наименование*	*ед.изм.*	*на 01.11.2022 г.*
Детские дошкольные учреждения			
1	Число постоянных дошкольных учреждений всех ведомств	единиц	432 детсадов
2	Число детей в постоянных дошкольных учреждений (тыс.детей)	человек	56 212

Общеобразовательных, профессионально-технических школ, колледжей

№ п/п	*Наименование*	*ед.изм.*	*2022-2022 уч.год*
Общеобразовательные школы			
1	Число общеобразовательных школ, всего	единиц	162
	численность учащихся, всего (тыс.детей)	человек	236 757
	Государственные общеобразовательные школы	единиц	99
	частные школы	единиц	56
	прочие	единиц	7
Колледжи			
2	Число колледжей, в т.ч.:	единиц	33
	численность учащихся, всего (тыс.детей)	человек	32 332
	государственных	единиц	9
	частных	единиц	25
Организации дополнительного образования			
3	Организации дополнительного образования, всего	единиц	11

Система высшего образования

№ п/п	*Наименование*	*ед.изм.*	*2022-2022 уч.год*
1	Число высших учебных заведений, в том числе:	единиц	15
	государственные	единиц	3
	частные	единиц	12
2	Количество студентов в высших учебных заведениях, в т.ч.	человек	62 788

Национальные:
- Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева;
- Казахский Национальный университет искусств;
- Казахская Национальная академия хореографии.

АО:
- Казахский университет технологии и бизнеса;
- Медицинский университет Астана;
- Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина;
- Финансовая академия;
- Казахский гуманитарно-юридический университет им.М.С.Нарикбаева

Частные:
- Университет «Туран-Астана»;
- Евразийский гуманитарный институт;
- Казахский университет экономики, финансов и международной торговли;

- Университет «Астана»;
- Astana IT University;
- Международный университет «Астана».

Автономная организация образования:
- Назарбаев Университет.

Филиал иностранного юридического лица:
- Казахстанский филиал МГУ им.М.В.Ломоносова.

Пенсионное обеспечение

№ п/п	*Наименование*	*численность (человек)*	*выплачено в декабре 2022 года, (млрд.тенге)*	*итого с начала года, (млрд.тенге)*
1	Пенсия по возрасту	117 403	10 918,0	123 787,0
2	Государственная базовая пенсионная выплата	111 013	3 843,2	43 818,1
3	Госсоцпособия	35 764	1 888,0	21 070,5
4	Спецгоспособия	38 062	1 713,0	18 000,9
5	Госспецпособия	62	1,8	27,4
6	Единовременная денежная компенсация реабилитированным гражданам-жертвам массовых политических репрессий			
7	Единовременная денежная компенсация пострадавшим вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне	43	2,0	12,8
8	Единовременное государственное пособие в связи с рождением ребенка	5 530	766,0	4 537,2
9	Государственное пособие по уходу за ребенком до одного года	4 657	131,0	1 064,7
		312 534	19 263,0	212 318,6

Преступность (на 01.12.2022 г.)

Наименование	*Зарегистрировано*	
	январь-ноябрь 2022 г.	*к соотв.периоду 2022 г. в %*
Число зарегистрированных преступлений – всего, случаев	15 915	105,1
Преступления против личности из них:	546	92,2
убийство	19	100,0
умышленное причинение тяжкого вреда здоровью	127	99,2
умышленное причинение средней тяжести вреда здоровью	232	106,4
Преступления против собственности из них:	13 053	109,0
кражи чужого имущества	5 431	108,3
мошенничество	5 937	108,1
грабеж	177	89,4
разбой	5	33,3

вымогательство	44	176,0
Преступления против общественной безопасности и общественного порядка	277	78,0
из них: хулиганство	67	56,3
Преступления против здоровья населения и нравственности	743	86,3
из них: преступления, связанные с наркотиками	519	89,9
Коррупционные и иные преступления против интереса государственной службы и государственного управления	152	105,6
Воинские преступления	2	-
Транспортные преступления	171	98,8
Другие	971	92,5

Комплексная характеристика основных проблем

Анализ качества жизни охватывает различные сферы жизни населения, включая здравоохранение, образование, доступность жилья, доступ к коммунальной инфраструктуре, культура и др.:

- в сфере здравоохранения проблемы качества связаны как с высокой нагрузкой на инфраструктуру здравоохранения и низким уровнем обеспеченности медицинскими кадрами на сегодняшний день дефицит медицинских работников составляет около 300 человек, что отрицательно сказывается на уровне медицинского сервиса, так и с отсутствием системного подхода к профилактике заболеваний;
- увеличение очередности на жилье, в очереди состоят 47 941 человек (из них 21 658 – работники государственных учреждений и 19 158 – социально уязвимые семьи);
- высокий износ сетей: электроснабжения – 29%, теплоснабжения – 56%, водоснабжения - 41%, водоотведения – 40,5%;
- фактическая нагрузка на КОС составляет 220 тыс.м^3/сутки. В период паводков и выпадения обильных осадков нагрузка достигает 300 тыс.м^3/сутки, в связи с чем происходит затопление многих городских магистралей.
- проблемы в сфере образования – дефицит ученических мест (26 000) и мест в дошкольных учреждениях (12 000), а также переуплотненность в школах;
- загрязнение атмосферного воздуха в зимнее время от источников теплоэнергетики, автономного теплоснабжения и частного сектора;
- увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от автомобильного транспорта;
- недостаточное озеленение территории города и развитие системы экологической инфраструктуры города;
- недостаточное экологизация образования, мышления, культуры поведения населения, начиная с детского возраста;
- отсутствие водоохранных зон и полос и водоохранных знаков на канале Нура-Есиль, на реке Карасу, озерах Майбалык, Ульмес, Бозыкты;
- низкий уровень раздельного сбора и переработки ТБО;
- благоустройство и очистка водной глади реки Есиль и ее притоков, находящихся на территории города Астаны;
- очистка дна на реке Есиль и его притоках, а также других водных объектов на территории города Астаны;
- недостаточная пропускная способность русел реки Есиль, ручьев Акбулак и Сарыбулак;
- ежегодное увеличение количества автомобилей на 10%, что отрицательно влияет на транспортную систему столицы;

- в столице сохраняется угроза подтопления и затопления поймы р.Есиль, прилегающей территории и близлежащих населенных пунктов, по результатам комиссионных обследований на территории города определено 25 паводкоопасных участка (Алматы – 7, Байконыр – 5, Есиль – 9, Сарыарка – 4).

- до настоящего времени в столице сохранились пожарные депо, расположенные в физически и морально устаревших приспособленных зданиях 70-80-х годов, не имеющих подключения к центральным сетям теплоснабжения, водоснабжения и канализации, без твердого асфальтового покрытия на подъездных путях (влияет на оперативность выезда при плохих погодных условиях в весенне-зимний период).

Возможности:

- *Развитие кластера финансовых услуг.* Открытие Международного финансового центра «Астана» представляет собой возможность создания и развития финансового сектора города. Развитие центра цепной реакцией будет влиять на повышение качества предоставляемых финансовых и бизнес услуг в городе, способствовать разработке финансовых технологий, увеличит уровень проводимых корпоративных операций, и создаст трансферт знаний и технологий, обеспечивая тем самым увеличение человеческого капитала.
- *Развитие секторов экономики знаний и креативных секторов.* Глобальные города являются сосредоточением креативной экономики, создающей стоимость на знаниях, компетенциях и инновациях. Астана имеет все возможности стать центром креативной экономики и инновационных производств. В городе растет количество инновационных компаний и складывается кластер креативной экономики. Идет процесс «приземления» новых университетов и образовательных центров. С целью достижения эффективности для участников СЭЗ предусмотрены налоговые и таможенные льготы. Стоит отметить, что рост значимости «зеленой» экономики также может сыграть свою роль в росте инноваций и развитии альтернативных источников энергии.
- *Повышение эффективности за счет цифровизации.* Мировой тренд на цифровизацию может стать источником повышения эффективности. В столице существует множество ниш в сферах жизнедеятельности города, где внутренние процессы могут быть оптимизированы благодаря цифровым решениям. Реализация концепции «Smart city», внедрение цифровых решений в сферах транспорта, образования, здравоохранения и государственных услуг являются первыми шагами по развитию в данном направлении. Необходимо оптимизировать внутренние процессы и создавать все необходимые условия для генерации цифровых решений.
- *Эффективный диалог с общественностью с ростом влияния гражданских сообществ.* Глобальный тренд на рост влияния гражданских сообществ также проявляется и в Казахстане. Наблюдается рост гражданских активистов, желающий вести активный диалог с представителями государственных органов. Диалог с общественностью может повысить эффективность определения ключевых проблем развития, увеличить перечень возможных решений и скоординировать работу местных органов управления и жителей города с целью его развития.

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

Местонахождение проектируемой улицы – г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1.

Функциональным назначением проектируемой улицы является транспортная и пешеходная связь в пределах существующего района с преимущественным расположением жилой многоэтажной застройки, а также выхода на магистральные улицы.

На всем протяжении улицы запроектированы:

- пересечения в одном уровне с существующими улицами;

- остановочные пункты;
- въезды во дворы жилых домов и территорию административных зданий;
- полоса озеленения с покрытием из брусчатки и посадкой деревьев, кустарников;
- транзитные тротуары и велосипедные дорожки.

Протяженность улицы 12-1 составляет 876 метра, улицы 2016-1 составляет 317 метра.

Таким образом новое строительство объекта носит характер социально-экономического развития города, благоустройства и улучшения улиц города, развития социальных программ, направленных на расширение и роста строительства значимых объектов.

Участки проектируемых улиц расположены на правобережной юговосточной части г.Астана, являются магистральными улицами общегородского и районного значения регулируемого движения, в перспективе осуществляющие транспортную, пешеходную связь левобережного района города.

Важнейшим аспектом необходимости строительства магистральных улиц является степень износа существующих действующих дорог, осуществляющих необходимое передвижение по городу.

Можно предположить, что отказ от строительства объекта будет иметь также отрицательные социально-экономические последствия: увеличение нагрузки использования имеющихся дорог и улиц, что приведет к скорейшему истощению инфраструктуры города.

При отказе от строительства улиц не будет наблюдаться никаких прямых воздействий на окружающую среду. Состояние окружающей среды останется неизменным по сравнению с современным.

Однако отказ от намечаемой деятельности будет иметь больше социально-экономические последствия для региона в целом, в то время как реализация проекта принесет существенные выгоды для развития города, так как магистральные улицы являются стратегически важными объектами для инфраструктуры столицы. Поэтому отказ от намечаемой деятельности в реальности будет иметь больше негативный эффект для населения г.Астана.

Охват изменений в состоянии всех объектов охраны окружающей среды и антропогенных объектов, на которые намечаемая деятельность может оказывать существенные воздействия, выявленные при определении сферы охвата и при подготовке отчета о возможных воздействиях: в данном отчете о возможных воздействий проведена оценка всех существующих воздействий.

Полнота и уровень детализации достоверной информации об изменениях состояния окружающей среды должны быть не ниже уровня, достижимого при затратах на исследование, не превышающих выгоды от него: результаты расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на период строительства показали,что превышение предельно-допустимых концентраций на жилой зоне менее 1ПДК.

Учитывая временный характер воздействия на атмосферный воздух, можно сделать вывод, что на период строительства существенного негативного влияния на здоровье людей и изменением без учета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в районе производства работ не произойдет. Расчетные максимальные концентрации на расчетном прямоугольнике, создаваемые выбросами источников, приведены в результатах расчета рассеивания загрязняющих веществ.

Охват изменений, которые могут произойти в результате существенных воздействий на затрагиваемую территорию всех видов намечаемой и осуществляемой деятельности: размещение в окружающей среде промышленного объекта в любом случае подразумевает выброс загрязняющих веществ, образование отходов производства и сточных вод, что является сознательным допущением вероятности причинения вреда окружающей среде. Если размещение объекта происходит в соответствии с установленными нормами и правилами, общество, в лице государственных природоохранительных органов, считает риск такого размещения и воздействия приемлемым.

1.4. Информация о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности

Для реализации проекта выделены земельные участки (их площади, целевое назначение, предполагаемые сроки использования):

- земельный участок, расположенный по адресу: г.Астана, район Есиль и Сарыарка, район улиц Ш.Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования); площадью 4,0305 га; для проведения изыскательских и проектных работ. *Выписка из постановления акимата г.Нур-Султан от 01.04.2022 г. № 510-968 прилагается;*

1.5. Информация о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду

Местонахождение проектируемой улицы – г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1. Проектируемые улицы предназначены для транспортной и пешеходной связи в пределах существующего района с преимущественным расположением жилой многоэтажной застройки, а также выхода на магистральные улицы.

Технические нормативы

	Наименование показателей	Величина показателей по СП РК 3.01-101-2013	Величина показателей, принятых в проекте	
			Ул.12-1	Ул.2016-1
1	Категория улицы	Магистральная улица районного значения	Магистральная улица районного значения	Магистральная улица районного значения
2	Расчётная скорость движения, км/ч	60	60	60
3	Ширина проезжей части, м	15,0-23,0	15,5	15,5
4	Число полос движения, шт.	4-6	4	4
5	Ширина полос движения, м	3,75-4,0	3,75*2+4,0*2	3,75*2+4,0*2
6	Поперечный уклон проезжей части,‰	20	20	20
7	Наибольший продольный уклон, ‰	54	34	10
8	Ширина транзитного тротуара. м	3,0	3,0	3,0

Строительные решения

Проезжая часть

План улиц и дорог

Функциональным назначением проектируемой улицы является транспортное обслуживание прилегающей территории с выходом на городские магистрали и административный центр города.

На всем протяжении улицы запроектированы:

- пересечения в одном уровне с существующими улицами;
- остановочные пункты;
- въезды во дворы жилых домов и территорию административных зданий;
- полоса озеленения с покрытием из брусчатки и посадкой деревьев, кустарников;
- транзитные тротуары и велосипедные дорожки.

Общая протяженность улицы 12-1 составляет 876 метра. При этом, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 847 метров.

Начало улицы 12-1 принято по створу западной красной линии улицы 12-208, конец – на пересечении улицы Ш.Бейсекова с улицей Ермека Серкебаева. Протяженность улицы – 876 м.

Границы проектирования приняты улица 12-1:

- начало принято на ПК0+29;
- конец принят на ПК8+75,6.

Строительная длина улицы составляет 847 метров.

Ось улицы запроектирована с учетом красных линий и наличия существующей застройки района. Ось улицы имеет 3 угла поворота с радиусом закругления ВУ1-500 метров, ВУ2-2000м., ВУ3-150м.

На всем протяжении улицы запроектированы съезды и перекрестки, согласно существующей и перспективной застройки участка проектирования.

С обеих сторон вдоль красных линий улицы запроектированы транзитные тротуары шириной 3,0 метра и велосипедные дорожки шириной 2,0 метра с учетом 0,5 метра полосы безопасности, согласно утвержденным типовым поперечным профилям.

Общая протяженность улицы 2016-1 составляет 317 метра, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 297 метра.

Начало улицы 2016-1 принято по створу красной линии улицы Бейбарыс Султан, конец – пересечение с улицей 12-1. Протяженность 317 м.

Границы проектирования приняты улица 2016-1:

- начало принято на ПК0+00;
- конец принято на ПК2+97.

Строительная длина улицы составляет 297 метров.

Ось улицы запроектирована с учетом красных линий и наличия существующей застройки района.

На всем протяжении улицы запроектированы съезды и перекрестки, согласно существующей и перспективной застройки участка проектирования.

С обеих сторон вдоль красных линий улицы запроектированы транзитные тротуары шириной 3,0 метра и велосипедные дорожки шириной 2,0 метра с учетом 0,5 метра полосы безопасности, согласно утвержденным типовым поперечным профилям.

Продольный профиль улицы и вертикальная планировка

Проектная линия в продольном профиле нанесена с учетом высотной увязки улиц и дорог с перспективной проектной поверхностью прилегающей территории, обозначенной Проектом Детальной Планировки района (ПДП), схемой вертикальной планировки.

Вертикальная планировка проезжей части запроектирована из условия продольного отвода поверхностных вод в проектируемые дождеприемные колодцы.

План организации рельефа проезжей части решен методом проектных горизонталей с сечением через 0,10 м.

Объемы работ по вертикальной планировке составляют следующие виды работ:

- подготовительные работы;
- срезка плодородного слоя;
- устройство корыта до низа проектной конструкции дорожной одежды проезжей и бульварной части;
- устройство насыпи в повышенных местах, выемка при необходимости;
- досыпка грунта до проектных отметок.

Поперечный профиль

Проезжая часть улиц запроектирована двухскатным поперечным профилем с уклонами 20‰. Величина поперечного уклона назначена из условия отвода поверхностных вод в дождеприемные колодцы, установленные по проезжей части вдоль бортового камня.

На подходе к перекресткам предусмотрен переход от поперечных уклонов проезжей части к уклонам вертикальной планировки перекрестка.

Вдоль кромок проезжей части предусмотрена установка гранитных бортовых камней марки 1ГП 1000.300.150 по ГОСТ 32018-2012 на 0.15 м, выше кромки покрытия.

Поперечный уклон транзитных тротуаров и велодорожек принят 15‰ в сторону проезжей части. Поперечный уклон полосы озеленения – 20‰ в сторону проезжей части улиц. Поперечный уклон прикромочных парковок принят 20‰ в сторону проезжей части улиц.

На сопряжении тротуара с проезжей частью в местах пешеходных переходов согласно требованию РДС РК 3.01.05-2001 предусмотрено понижение бортового камня от проектного уровня на 0.12м (устройство пандуса высотой 0,03м на ширине не менее 1.5м для обеспечения движения пешеходов с ограничениями опорно-двигательного аппарата и пешеходов с детскими колясками). Чертеж устройства пандуса прилагается.

Дорожная одежда

Конструкция дорожной одежды назначена с учетом категории улиц, срока службы доржной одежды, а также строительных и гидрологических характеристик грунта рабочего слоя в пределах ширины проезжей части.

Исходные данные для расчета дорожной одежды по основной проезжей части ул. 12-1 и 2016-1, парковкам, остановкам и пересечениям улиц (ДО тип 1):

1. Дорожно - климатическая зона - IV;
2. Тип местности по характеру и типу увлажнения – 3 тип;
3. Расчетная схема увлажнения рабочего слоя – 3-я;
4. Категория улицы – Улица магистральная улица районного значения регулируемого движения (по табл.13,1 СНиП РК 3.01-01Ас-2007 соответствует дороге II категории общей сети);
5. Тип покрытия – капитальный;
6. Коэффициент прочности – 1,0;
7. Коэффициент надежности – 0,95;
8. Расчетная нагрузка – Автомобиль группы А1 (нагрузка на ось –100 Кн, расчетный диаметр следа колеса –0,37 м, среднее расчетное удельное давление – 0,6 МПа);
9. Тип нагрузки для проезжей части – динамическая, статическая;
10. Приведенная к расчетной нагрузке интенсивность движения по крайней правой полосе на начало срока службы дорожной одежды – 164 авт/сут (коэффициент прироста интенсивности движения q = 1,05);
11. Дифференцированный межремонтный срок службы дорожной одежды, Т = 20 лет;
12. Требуемый модуль упругости Етр=253 МПа рассчитан с учетом межремонтного срока и интенсивности движения.
13. Физические и строительные характеристики грунтов рабочего слоя:

- суглинок тяжелый пылеватый Е=41,84 МПа, с=0,014 МПа, φ = 16,44.

14. Расчетные характеристики ДСМ:

- щебеночно – мастичный асфальтобетон ЩМА-20 с включением полимера Butonal, на изгиб Е= 4800 Мпа; Rи = 2.4 МПа, значение кратковременного модуля упругости при t=+10С - Е=2700 МПа;

- горячий плотный крупнозернистый асфальтобетон марки I тип Б на битуме БНД – 100/130: на изгиб Е = 3600 Мпа; Rи = 2,4 МПа; кратковременный модуль упругости при t=+10С – Е= 2400 МПа;

- щебеночно-песчано-цементная смесь (ЩПЦС) – Е=600 Мпа;

- щебеночно оптимальная смесь С4 – Е=230 Мпа;

- песок средней крупности– Е=120 МПа, ф=40гр, с=0.006 МПа.

Поверхностный водоотвод

Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улицы предусмотрен продольными и поперечными уклонами проезжей части вдоль кромок в дождеприемные колодцы ливневой канализации.

Организация и безопасность движения

Регулирование движения транспорта и пешеходов осуществляется с помощью разметки проезжей части, установки дорожных знаков, установки направляющих турникетов.

Разметка проезжей части.

В рабочем проекте предусмотрено нанесение линейной разметки «холодным пластиком» с включением стеклошариков для повышения светоотражающего эффекта. Ширина разметки проезжей части принята 0,15 м.

До нанесения разметки поверхность проезжей части должна быть очищена от мусора, грязи, посторонних предметов, смазочных материалов и т.п.

Объемы работ по нанесению разметки приведены в "Ведомости разметки проезжей части".

Дорожные знаки.

Дорожные знаки устанавливаются на оцинкованных стойках не ближе 0.6 м от лицевой поверхности бортового камня на монолитном бетонном фундаменте. Щитки дорожных знаков предусмотрены открытого типа со светоотражающей пленкой высокого качества (не менее III-В типа), количество и размеры щитков указаны в "Ведомости дорожных знаков". Крепление щитков к стойкам и консолям предусмотреть хомутами без болтов на лицевой поверхности.

Бульварная часть

Вертикальная планировка

Вертикальная планировка бульварной части в пределах красных линий решена из условия привязки к проектным отметкам проектируемых, строящихся и существующих строений.

Проект организации рельефа бульварной части улицы решен методом проектных горизонталей с сечением через 0.10 м, и обеспечивает отвод талых и дождевых вод с тротуаров и части бульвара в сторону проезжей части, где запроектированы дождеприемные колодцы ливневой канализации.

План организации рельефа бульварной части выполнен совместно с проезжей частью.

Тротуары транзитные и технические

Для обеспечения транзитного пропуска пешеходов на всем протяжении улиц с обеих сторон запроектированы транзитные тротуары шириной 3,0 м. Транзитный тротуар выполнен с покрытием из брусчатки.

Запроектированные тротуары обеспечивают удобные подходы к общественным зданиям, жилым домам.

Конструкция дорожной одежды бульварной части улиц представлена следующими слоями:

- плита бетонная тротуарная – 8 см;

- выравнивающий слой из мелкозернистого песка – 5 см;

- щебень фракционированный ф20-40мм по СТ РК 1284-2004 – 12 см;
- песок среднезернистый по ГОСТ 8736-2014 – 15 см.

С обеих сторон предусмотрены велосипедные дорожки вдоль тротуаров шириной 2,0 метра каждая (в том числе 0,5 метра – полоса безопасности на границе с тротуаром).

На сопряжении тротуаров с проезжей частью предусмотрено устройство повышенного пешеходного перехода для обеспечения движения пешеходов с ограничениями опорно-двигательного аппарата и детских колясок. Чертеж устройства повышенного пешеходного перехода прилагается.

Велосипедные дорожки

На всем протяжении улиц с обеих сторон вдоль красных линий запроектированы велосипедные дорожки шириной 2,0 метра с учетом 0,5 метра полосы безопасности, согласно утвержденным типовым поперечным профилям. Запроектированные велодорожки обеспечивают удобное и безопасное передвижении велосипедистов раздельно от пешеходного движение.

Озеленение

Озеленение улицы представлено насаждениями деревьев: тополь пирамидальный и клен ясенелистный и смородина альпийская.

Покрытие полосы озеленение устраивается брусчатки.

Местоположение деревьев и кустарников в поперечном профиле определено размещением подземных коммуникаций, тротуаров, и показано на чертеже "План озеленения и расстановки МАФ".

Посадка деревьев предусмотрена с комом D=0,5 м, H=0,4м в ямы размером D=1,0м, H=0,8м. Глубину ям под ком дерева необходимо увеличить на толщину ДЭС из к/з песка 0.20м. Посадка кустарников представлена двухрядной изгородью, под которую подготавливается траншея шириной 0,7 м и глубиной 0,5 м. Глубину траншеи увеличивают на толщину ДЭС из к/з песка 0,10 м.

Малые архитектурные формы

Малые архитектурные формы (урны) в проекте расположены вдоль транзитных тротуаров с обеих сторон на расстоянии 50-70 м друг от друга. Для кратковременного отдыха вдоль тротуаров располагаются скамейки. Для комфортного и безопасного ожидания общественного транспорта предусмотрена установка остановочных комплексов.

Инженерные сети

Наружные сети электроснабжения

Согласно п.№1 ТУ №5-С-178-1556 от 18.10.2023г. данным проектом не предусмотрены мероприятия по переустройству и защите кабельного канала 10кВ по ул.Бейбрыс Султан (включая кабельные линии в нем), так как данный кабельный канал не входит в границы отвода проектирования объекта.

Согласно п.№1 ТУ №5-С-178-1556 от 18.10.2023г. данным проектом предусмотрена защита:

- 2КЛ-10кВ ТП-2132-ТП-2255;
- 2КЛ-10кВ РП-153-ТП-МЖК Шарын;
- 6КЛ-0,4кВ ТП-2132 до МЖК ул.Бейбарыс Султан д.13;
- КЛ-0,4кВ ТП-2255 до ШР торгового дома ул.Бейбарыс Султан д.3.

Переустройство существующих воздушных линии ВЛ-10/0,4кВ КТП-С-48, КТП-С-49, КТП-С-50 выполнено в связи с попаданием опор воздушной линии на проезжую часть проектируемой автодороги. Переустройство и демонтаж ВЛ-10/0,4кВ КТП-С-48, КТП-С-49, КТП-С-50 выполнены кабельной вставкой от и до существующих ж/б опор, посредством установки соединительных муфт (см. кабельный журнал на плане) за границами строительства улицы. Кабельные вставки выполнены силовым кабелем марки АСБ-10кВ 3х95мм², АСБ-10кВ 3х240мм², АВБбШв-1кВ 4х95мм². На спуске с ж/б опоры предусматривается защита силового кабеля стальным уголком.

Прокладка кабельных линий предусматривается в проектируемых п/э трубах Ø110мм не поддерживающих горение в траншее типа Т-4, Т-3, Т-2 глубиной 1,21м, 0,8 м от уровня земли в соответствии с т.а. А11-2011.

Демонтируемый материал вывезти на базу владельца сетей.

Наружные сети водопровода и канализации

Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)

Рабочий проект сетей хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода выполнен на основании технических условий ГКП «Астана Су Арнасы» от 19.12.2023 года № 3-6/1879.

Рабочим проектом предусмотрен кольцевой объединённый хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1) Ø225- Ø315 мм от существующего водопровода Ø315 по ул.12-1 до существующего водопровода Д315 по ул.2016-1. Пожаротушение предусмотрено от проектируемых пожарных гидрантов, расположенных в колодцах на закольцованной магистрали.

Сети водопровода выполнены из напорных полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 диаметрами от 180х10,7 мм до 355х21,1 мм. Переходы водопровода под проезжей частью автодорог запроектированы в футлярах из стальных электросварных труб диаметрами 530х8,0 мм по ГОСТ 10704-91.

Общая протяженность сетей В1 составила 994 м.

Водопроводные колодцы круглые, диаметрами Ø1500-2000 мм выполнены из сборных железобетонных элементов, по типовым проектным решениям 901-09-11.84.

Хозяйственно-бытовая канализация (К1)

Рабочий проект сетей хозяйственно-бытовой канализации выполнен на основании технических условий ГКП «Астана Су Арнасы» от 19.12.2023 года № 3-6/1879.

Коллектора хозяйственно-бытовой канализации по улице 12-1 и 2016-1 запроектированы с подключением в коллектор Ø350 мм по ул.2016-1, Сети канализации выполнены из железобетонных раструбных труб ТС30.25-3 по ГОСТ 6482-2011, из полимерных труб со структурированной стенкой SN16 диаметрами DN/ID 200мм по ГОСТ Р 54475-2011.

Общая протяженность сетей К1 составила 693 м.

Канализационные колодцы круглые, диаметром 1500 мм, выполнены из сборных железобетонных элементов по типовым проектным решениям 902-09-22.84.

В целях обеспечения сохранности инженерных коммуникаций производство земляных работ вести по мере утончения в натуре существующих коммуникаций и сооружений путем вскрытия их шурфованием в присутствии заинтересованных организаций.

Мероприятия по защите трубопроводов от морозного пучения грунтов:

-обсыпка трубопроводов непучинистым грунтом (привозной грунт, песок).

Разработку грунта производить экскаватором обратная лопата. Ширину траншеи по дну принять согласно СНиП. Траншеи выполнить с откосами. Крепление котлованов для устройства колодцев произвести досками.

В колодцах, установленных на проезжей части, крышка люка должна устанавливаться в одном уровне с поверхностью покрытия. В колодцах, построенных на газонах - люки колодцев выполняются на 5см выше поверхности земли, вокруг колодцев предусматривается отмостку шириной 1,0м из асфальта толщ. 30мм и щебня толщ. 100мм, уложенных на утрамбованный грунт.

Антикоррозионная изоляция стальных труб, футляров и фасонных частей принято усиленная антикоррозийная изоляция двухслойная полиуретановая толщиной не менее 2мм наружным защитным покрытием:

-грунтовка на основе эпоксидных смол,

-защитный слой на основе полиуретана.

Наружная гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций, находящихся в мокрых грунтах с учетом капиллярного поднятия вод, принимается окрасочная из

горячего битума, наносимого в два слоя общей толщиной 5мм по огрунтовке из битума, растворенного в бензине. На стыках сборных железобетонных колец предусматривается наклейка в два слоя полос гидроизола марки ГИ-Г по ГОСТ 7415-86 шириной 40см. Наружная гидроизоляция днища колодцев штукатурка асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм по огрунтовке, разжиженной битумом. При этом водонепроницаемость бетона должна соответствовать марке по водонепроницаемости W6 и морозостойкости F100, а бетон изготовлен на сульфатостойком портландцементе.

При прокладке трубопроводов в охранных зонах ЛЭП и пересечениях работы вести в соответствии с ППР по наряд - допуску, выданному эксплуатирующей организацией.

Обратную засыпку траншей под проезжей частью автодороги произвести песком с послойным трамбованием до К не менее 0,95 до отметки дорожной.

При засыпке трубопроводов над верхом трубы устраивается защитный слой не менее 30см. Подбивка грунтом трубопровода производится ручным способом. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя производится ручной механической трамбовкой. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10см производится ручным инструментом.

Сети ливневой канализации К2

В составе рабочего пректа предусматривается строительство самотечного коллектора ливневой канализации из труб железобетонных безнапорных диаметром 500мм (ГОСТ 6482-2011) и труб полипропиленовых диаметром 400мм (ГОСТ Р 54475-2011). Подключения ливневой канализации с прилегающих улиц диаметром от 300-400мм из полипропиленовых труб.

Диаметры ливневой канализации приняты согласно ПДП района.

Сбор воды с проезжей части улиц предусматривается в дождеприемные колодцы с последующим сбросом в проектируемый коллектор. Расстановка дождеприемников выполнена в лотках проезжей части в соответствии с планом организации рельефа.

Строительство сетей ливневой канализации выполняется открытым способом. Общая протяженность проектируемых сетей ливневой канализации составляет:

по ул. 12-1 - 1029,2 п. м., в том числе:

- диаметром 500мм из железобетонных труб - 755,10м;
- диаметром 300-400мм из полипропиленовых труб- 274,1м;

Протяженность веток дождеприемников -269.65.0м

по ул. 2016-1 - 270,9 п. м., в том числе:

- диаметром 300-400мм из полипропиленовых труб- 270,9м;

Протяженность веток дождеприемников -85,5.0м

Основание под трубопроводы:

- грунтовое плоское под железобетонные трубы;
- грунтовое плоское с песчаной подготовкой.

Колодцы на сети канализации приняты по т. пр. 902-09-46.88, из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.

Глубина заложения сети -согласно профилю.

В целях обеспечения сохранности инженерных коммуникаций производство земляных работ вести по мере утончения в натуре существующих коммуникаций и сооружений путем вскрытия их шурфованием в присутствии заинтересованных организаций.

Наружная гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций наружных поверхностей колодцев, Железобетонных труб, находящихся в мокрых грунтах с учетом капиллярного поднятия подземных вод, принимается окрасочная из горячего битума, наносимого в 2 слоя общей толщиной 5 мм по огрунтовке из битума, растворенного в бензине. Гидроизоляция днища колодцев -штукатурка асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по огрунтовке , разжиженным битумом. При этом водонепроницаемость бетона должна соответствовать марке по водонепроницаемости W4 и морозостойкости F100 , а бетон изготавливается на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-2013.

В колодцах, установленных на проезжей части крышка люка должна устанавливается в одном уровне с поверхностью покрытия. На колодцах, расположенных под проезжей частью улицы устанавливаются люки тяжелые плавающего типа. В бульварной части в местах, где предусматривается укладка брусчаткина колодцах устанавливаются люки с квадратным корпусом.

При прокладке трубопроводов в охранных зонах ЛЭП и пересечениях, работы вести в соответствии с ППР по наряд-допуску, выданному эксплуатирующей организацией.

Разработку грунта производить экскаватором обратная лопата. В связи с высоким уровнем грунтовых вод на площадке на время строительства сети предусмотрено водопонижение.

Траншеи для прокладки сети в соответствии с ПОС приняты с откосами.

Обратную засыпку траншей под проезжей частью автодороги произвести песком с послойным трамбованием до К не менее 0,95 до отметки дорожной одежды. При засыпке трубопроводов над верхом трубы устраивается защитный слой не менее 30см. Подбивка грунтом трубопровода производится ручным способом. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой а также всего защитного слоя производится ручной механической трамбовкой. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10см производится ручным инструментом.

Наружное освещение

Электроснабжение проектируемого шкафа управления освещением произвести от РУ-0,4кВ существующей трансформаторной подстанции №2274 кабелем марки АВБбШв-1кВ сеч.4х50мм². Освещение улицы запроектировано в соответствии с нормами проектирования естественного и искусственного освещения дорог. Уличное освещение выполнено светодиодными светильниками Волна LED-150-ШБ/У50 (150Вт) на фланцевые граненые опоры горячего оцинкования, круглого сечения, серебристого цвета, высотой 10 метров марки НФГ 10-3 75/175. Опоры устанавливаются на фундаммент 3Ф-3. На опорах установить двух- и трехрожковые кронштейны дугообразного типа с вылетом 2,0м. Для зарядки светильников предусмотрен провод ПВС-3х1,5мм². Для защиты КЛ-0,4кВ от токов КЗ и для отключения светильника, внутри опоры предусмотрен автоматический выключатель однополюсный марки ВА47-29 (Iрн=6,0А).

Для подключения опор освещения проектом предусмотрен силовой алюминиевый кабель марки АВБбШв-1кВ сеч. 5х25мм², сеч. 5х10мм², сеч. 5х4мм². Кабель, бронированный с жилами, которые имеют изоляцию ПВХ. Максимальная потеря напряжения в питающем кабеле составляет 2,5%. Распайка концов кабеля производится с применением изолированных прокалывающих зажимов SL9.21. Глубина заложения кабеля от планировочной отметки земли-0,7 м, при пересечении дорог не менее -1 м. Переходы КЛ проектируемого освещения под проезжей частью примыкаемых въездов выполнены в полиэтиленовых трубах Ø110мм неподдерживающих горение, предусмотрена 1 резервная труба на каждый переход. При пересечении с другими инженерными коммуникациями кабель защитить п/э трубой Ø110мм неподдерживающей горение. Все конструкции из железобетона выполнить на бетонах марки W6 F150 на сульфатостойком портландцементе и обмазать гидроизоляцией проникающего действия типа "Битрон".

Наружные сети связи

Проектом предусматривается строительство 4-х отверстной телефонной канализации, вдоль проектируемых ул. 12-1 и ул. 2016-1. Произвести увязку проектируемой телефонной канализации с существующими телефонными канализациями по ул.Ш.Косшыгулулы и ул.Ш.Бейсековой посредством врезки в существующие колодцы.

Телефонная канализация выполняется из полиэтиленовых труб Ф110мм (ПЭ100, SDR-17, ГОСТ 18599-2001) с установкой сборных железобетонных колодцев марки ККС-3. Прокладка труб производится на предварительно устроенное песчаное основание высотой 0,1м с последующей засыпкой трубы слоем мелкозернистого песка. Глубина

закладки проектируемой телефонной канализации от планировочной отметки земли - не менее 0,7м под непроезжей частью, и не менее 1,0м под проезжей частью.

Для установки ж/б колодцев ККС-3 выполняется рытье котлованов размером - 2,6х1,8х2,01м. Основание колодцев выполняется из щебеночной подготовки h=100мм, пропитанной битумом до насыщения. В колодцах устанавливаются кронштейны ККП-1300, закрепленные с помощью фундаментных болтов (ершей). На вновь устанавливаемые кронштейны устанавливаются консоли ККЧ-3. На люках колодцев предусматриваются запорные устройства.

Так же проектом предусмотрена защита существующих телефонных канализаций посредством установки блоков ФБС 24.3.6-Т и дорожных плит перекрытия П12-15а. Под место установки блоков ФБС выполнить щебеночную подсыпку. Выполнить обмазку горячим битумом БН70/30 блоков ФБС 24.3.6 и дорожных плит П12-15а на 2 раза. Весь объем канала засыпать песком.

Светофорная сигнализация

Проектом предусмотрена установка алюминиевых пешеходных стек, алюминиевых консольных опор с вылетом 7м, с монтажом оборудования светофоров с диаметром симафора 300мм, монтажом дополнительных секций регулирования транспортными потоками, а также установки анимированного табло для пешеходного светофора и табло вызова пешехода (ТВП). Подключение питания светофоров предусмотрено по проектируемой светофорной канализации от проектируемых контроллеров, расположенных на каждом перекрестке (см. каб. журнал).

Светофорные переходы через проектируемые и прилегающие улицы выполнить в 2-х ПЭ трубах Ø110мм, с прокладкой труб по периметру перекрестка и установкой колодцев малого типа ККС-2 по обеим сторонам дороги.

Проект предусматривает устройство светофорного регулирования, с применением радиодетекторов и видеодетекторов сети ITS которые подключены от проектируемых контроллеров сетевым кабелем марки F/UTP-4х2. Кабель прокладывается в траншее, с затяжкой в п/э трубу Ø63мм. Для удобства обслуживания предусмотрена установка полиэтиленовых колодцев малого типа ККТМ-2.

Электроснабжение контроллеров выполнено бронированным кабелем марки АВБбШв сеч.4х10мм². В РУ-0,4кВ существующей ТП 2274 для подключения проектируемых контроллеров установлены учетно-распределительные щиты ЩРУН марки (В)-1/12 (30). Для учета потребления электроэнергии в ЩРУН установлены счетчики "Меркурий-204 ARTM2-02 POB.G".

Питание светофоров выполнено контрольным кабелем КВБбШв сеч.19х1,5мм²и КВБбШв сеч.10х1,5мм² в траншее данный кабель проложить в ПЭ трубе Ø63мм, под а/дорогой в ПЭ трубе Ø110мм. Кабель КВВГ 7х1,5мм² прокладывается в теле транспортных и пешеходных стоек. Кабели проложить на глубине 0,7м от планировочной отметки земли, под дорогой не менее 1,0м. Кабель АВБбШв сеч.4х10мм², при пересечении с другими коммуникациями проложить в ПЭ трубе Ø110мм. Подключение дорожных контроллеров к сети ITS выполнить кабелями ОКСЛ-М4П-А24-2,5, ОКСЛ-М4П-А8-2,5 с использованием муфт FOSC-A4/A8. Выполнить подключение проектируемого оптического кабеля ОКСЛ-М4П-А-24 к существующей муфте, расположенной на перекрестке пр. Сарыарка-ул. С.Сейфуллина.

Видеонаблюдение предусмотрено поворотными видеокамерами марки AXIS Q6075-E и статическими видеокамерами марки AXIS Q6010-E на проектируемых опорах марки СТ-16. Электроснабжение камер осуществляется от проектируемых контроллеров кабелем марки F/UTP-4х2, проложенного в траншее Т-2 в п/э трубе Ø63мм. Опоры марки СТ-16, специализированные видеонаблюдения (стальные граненые горячего оцинкования) высотой 16м, устанавливаются на анкерный стакан. Для анкерного стакана устраивается котлован 0,5х1,8, м. На дно фундамента выполнить щебеночную подсыпку высотой 10см.

Тепловые сети

Расчетная температура наружного воздуха в зимний период принята -31,2°С.

Присоединение проектируемой теплосети предусмотрено к построенной теплосети 2 Ø 426х7.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 630.

Проектом предусматривается подземная бесканальная прокладка изолированных пенополиуретаном в заводских условиях стальных трубопроводов, которые представляют собой единую конструкцию благодаря связи между стальной трубой и изолирующим слоем из ППУ, а также связи между ППУ и материалом внешней оболочки. В производстве используется только трубы, качество которых подтверждено сертификатом завода - изготовителя и соответствует требованиям МСН 4.02-02-2004. Трубы стальные электросварные прямошовные термообработанные - Ст 20 по ГОСТ 10705 в ППУ изоляции в соответствии с ГОСТ 30732-2006. Категория трубопроводов по «Требованиям промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды», утвержденным приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 21 октября 2009 года №245 - IV. Внешняя оболочка принята из полиэтилена низкого давления для подземной прокладки труб в ППУ изоляции.

Прокладка трубопроводов теплосети предусмотрена подземным способом, бесканальная, в местах проезда автотранспорта-в канале из блоков ФБС, под местными проездами- под разгрузочной плитой.

Для проведения ремонтных работ без вскрытия дорожного покрытия - предусмотрено устройство монтажных каналов.

Расчет жесткости и прочности трубопроводов теплосети выполнен в программе СТАРТ Проф 4,66 R3.

Так же проектом выполнена защита тепловых сетей 2Ø1020/1200 (подземная бесканальная прокладка изолированных пенополиуретаном ППУ в защитной оболочке из полиэтилена ПЭ), проложенных вдоль ул. Бейсековой через проектируемую улицу, попадающую в границы проектирования. Защита выполнена на основании топосъемки. Отметки заложения трубопроводов тепловых сетей приняты согласно предоставленной топосъемке.

Защита выполнена в канале из блоков ФБС с устройством монтажного канала для выполнения ремонтных работ без вскрытия дорожного полотна.

Общая протяженность тепловой сети:(с каналами)

- 2 Ø 426х7.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 630 -328,6м
- 2 Ø 219х6.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 355 -40,1 м
- 2 Ø 133х4,0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 225 -34,9 м

в том числе: - в непроходном канале -

- 2 Ø 426х7.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 630 -26,3 м
- 2 Ø 219х6.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 355 -30,0 м
- 2 Ø 133х4,0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 225 -28,4 м

Защита существующей теплосети (устройство канала) ППУ1020/1200 -24,5м.

Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет углов поворота трассы и П-образных компенсаторов. Для контроля состояния теплоизоляционного слоя пенополиуретана (ППУ) предизолированных трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью, предназначена система оперативного дистанционного контроля (ОДК). Система ОДК, применяемая ТОО "КТЗ", основана на измерении электрической проводимости теплоизоляционного слоя трубопроводов. Для контроля состояния влажности тепловой изоляции используются сигнальные медные проводники, устанавливаемые в слое пенополиуретановой изоляции всех элементов трубопроводов (трубы, отводы, тройники и т.п.).

Опорожнение трубопроводов теплосети предусматривается в проектируемые дренажные колодцы ДК, с последующим дренированием в ближайшую ливневую канализацию (температура сбрасываемой воды должна быть снижена до 40°С) и откачкой автонасосами при отсутствии возможности дренирования в ливневую канализацию.

Монтажные работы по бесканальной прокладке тепловых сетей с использованием теплоизолированных труб и элементов следует выполнять в соответствии с требованиями МСН 4.02-02-2004 "Тепловые сети" и СП РК 4.02-04-2003.

Укладка труб должна производиться на предварительно утрамбованное основание из песка. После монтажа песчаный грунт следует уплотнить послойно трамбовками (особенно пространство между трубами, а также между трубами и стенками траншеи), с коэффициентом плотности 0,95. Для восприятия перемещений на углах поворота и в узлах ответвлений предусматривается обкладка труб теплосети полиэтиленовыми матами в соответствии с монтажной схемой.

Трубы поставляются изолированными, длиной 10-12м. Длина неизолированных участков труб 210 мм.

Сварные соединения труб и деталей подвергаются контролю качества неразрушающими методами согласно "Требованиям промышленной безопасности к устройству и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.

Разработку траншей для бесканальной прокладки трубопроводов с использованием теплоизолированных труб и элементов следует выполнять механическим способом с соблюдением требований.

Монтаж трубопроводов в полиэтиленовой оболочке с теплоизоляцией из ППУ производится при температуре наружного воздуха не ниже минус 15°С. При работе с трубами при температуре наружного воздуха в пределах от минус 5 до минус 15°С, резка оболочки должна производиться с предварительным прогревом газовой горелкой. Резку труб производят газорезкой, при этом теплоизоляция снимается ручным инструментом, а торцы теплоизоляции в ходе резки стальных труб закрываются защитными экранами.

Для поглощения расширений на углах поворота, при обратной засыпке устанавливаются полиэтиленовые маты, которые устанавливаются вертикально, вплотную к наружной оболочке. Высота матов должна быть больше диаметра наружной оболочки трубы на 100 мм.

Конструкции железобетонные.

Прокладка трубопроводов теплосети предусмотрена подземным способом, бесканальная в ППУ-изоляции с полиэтиленовой оболочкой, под проезжей частью в канале из блоков ФБС, под съездами и парковками- под разгрузочной плитой.

Укладка труб должна производится на предварительно утрамбованное основание из песка. После монтажа песок следует уплотнить послойно трамбовками (особенно пространство между трубами, а так же между трубами и стенками траншей) с коэффициентом уплотнения 0,92-0,95 и коэффициентом фильтрации не менее 5 м/сут. Над каждой трубой на слой песка уложить маркировочную ленту.

Обратную засыпку выполнить местным грунтом с тщательным послойным уплотнением (20÷30см), со смачиванием. Засыпной грунт не должен содержать камней, щебня, остатков растений, мусора, глины. Засыпка мерзлым грунтом запрещается.

Система ОДК.

Настоящая документация системы оперативного дистанционного контроля (ОДК) за состоянием ППУ-изоляции выполнена для объекта Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования).

Рабочие чертежи выполнены в соответствии с ГОСТ 21.101-97 "Основные требования к проектной и рабочей документации" и СП РК 4.02-04-2003 "Тепловые сети. Проектирование и строительство сетей бескональной прокладки стальных труб с пенопоулеретановой изоляцией индустриального производства".

Расчет выполнен по программе Старт (версия 4.80 R2)

Система ОДК предназначена для обнаружения участков с повышенным уровнем влажности теплоизоляционного слоя с ППУ изоляцией. Данная система ОДК основана на измерениях проводимости теплоизоляционного слоя при изменении его влажности.

Контроль состояния системы ОДК осуществляется с помощью персонального детектора.

Участок трубопровода поставляется с завода-изготовителя в виде отрезков трубы с установленными сигнальными проводниками.

Во время производства работ по изоляции стыков соединения сигнальных проводников осуществляется с помощью обжимных втулок.

Необходимую коммутацию осуществляют с помощью специальных разъемов, называемых терминалами. Для подключения промежуточного терминалов использовать 5-ти жильный кабель.

Для подключения концевого терминала использовать 3-х жильный кабель.

Концевой терминал устанавливается в наземном ковере (чертежи ковера см.ОДК л.6-8).

Точки установки терминалов см.часть ТС.

На корпусе терминалов закрепляют алюминевые бирки, определяющие направление измерений сопротивления ППУ изоляции.

Альтернативные варианты

В качестве альтернативного варианта намечаемой деятельности рассматривалась возможность применения в конструктиве дорожной одежды смесей с добавлением золошлаковых отходов. Но, учитывая неблагоприятные инженерно-геологические условия участка проектирования (высокий уровень грунтовых вод, пучинистые и переувлажненные грунты), дорожная одежда с применения золошлаков не отвечает эксплуатационным требованиям магистральной улицы. Технические характеристики не соответствовали нормативным значениям.

Также рассматривался вариант исключения щебеночных смесей с добавлением цемента. При этом возникала необходимость использования дополнительного слоя асфальтобетона, что значительно повышала стоимость строительно-монтажных работ.

В рабочем проекте основные принятые проектные решения направлены на минимальное отрицательное влияние проектируемого объекта и проводимых строительных работ на окружающую среду.

1.5.1. Объемы строиельных материалов и перечень дорожно-строиельной техники, необходимых для осуществления намечаемой деятельности

Местонахождение проектируемой улицы – г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1.

Проектируемые улицы предназначены для транспортной и пешеходной связи в пределах строящегося жилого района, а также увязки перспективной застройки с магистральными улицами.

Расстояние от проектируемого участка до ближайшей жилой зоны составляет 10-25 м.

Ближайший поверхностный водный источник – р. Есиль – 200 м (южное направление), р. Сары-Булак – 85 м (восточное направление)..

Вид строительства: новое строительство.

Сроки строительства: 2024 -2025гг.

Начало строительства: апрель 2024 года.

Продолжительность строительства: 11 месяцев.

Объем земляных работ составляет 106232 т.

Проектом предусмотрена пересадка зеленых насаждений согласно акта обследования зеленых насаждений.

В результате демонтажных работ образуется смешанные отходы строительства и сноса общей массой 802,6т.

Проектом предусмотрено использование следующих строительных материалов (согласно ресурсной смете):

Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800 – 13515.48 м3 (126713 тонн)

Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм – 2188 т

Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм – 2188 т

Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм – 650 т

Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм – 6677 т

При сварочных работах применяются :

Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 – 1286 кг

Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 – 38 кг

Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 – 2108 кг

Общий расход – 3402 кг

Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм – 24 кг

Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм – 100 кг

Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 – 1 $м^3$

Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 – 450 кг

Проектом предусмотрено применение ЛКМ: Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 – 0.03432 тонн, Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 – 0.105 тонн, Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 – 0.092 тонн, Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710 – 0.5 тонн, Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 – 0.05 тонн, Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 – 0.05 тонн, Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 – 0.004 тонн, Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 – 0.006 тонн

В процессе битумных работ используются:

Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I – 6992,832 тонн

Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I – 59,43504 тонн

Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I – 376,2395 тонн

Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II – 518,2548 тонн

Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II – 9,98024 тонн

Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II – 560,0616 тонн

Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный – 0,296824 тонн

Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г – 1,43206 тонн

Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 – 4,92285 тонн

Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 – 33,18425 тонн

Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV – 12,97698 тонн

Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30 – 0,21787 тонн

Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная – 41,41276 тонн

Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60 – 0,255 тонн

Площадь асфальтирования - 24 412 $м^2$.

Передвижная ДЭ – расход топлива 10 тонн в год

Для технических нужд используется вода в объеме 8054 куб.м. Источник технического и хозяйственно-бытового водоснабжения – водопроводная сеть г.Астана. Для обеспечения питьевых нужд рабочих на площадку приводится бутилированная вода.

Общее количество рабочего персонала – 120 человек.

Строительная площадка оборудована биотуалетами.

При осуществлении строительных работ будет задействована следующая дорожно-строительные машины и механизмы (согласно ресурсной смете):

Наименование машин и механизмов	Время работы, маш-час
Машины:	
Автогрейдеры, 99 кВт (135 л.с.)	1085
Бульдозеры, 79 кВт /108 л.с./	9852
Катки дорожные	11727
Краны	6030
Трубоукладчики	871
Машины поливомоечные	1946
Машины бурильные	2575
Тракторы, 79 кВт /108 л.с./	3990
Укладчики асфальтобетона	598
Насос 2,8 кВт /4 л.с./	6869
Насос 5-8 кВт /11 л.с./	62541
Автопогрузчики	4279
Экскаваторы	7293
Автомобили бортовые	968
Тягачи седельные	296
Автогидроподъемники и вышки	824
Самосвалы 15 т	13440
Прочая техника	4842
Механизмы и оборудование:	
Сварочные агрегаты (ручная дуговая сварка)	3688
Газовая сварка	755
Аппарат для сварки полиэтиленовых труб	442
Котел битумный, 400 л	562
Котел битумный, 1000 л	318
Шлифовальный аппарат	480
Сверлильный станок	1
Станок для резки бетона	4289
Пила (для сноса зеленых насаждений)	15
Компрессор	2665
Электростанция, до 4 кВт	596
Электростанция 12 кВт	101
Электростанция 30 кВт	19
Электростанция 60 кВт	115

1.6. Описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категории, требующих получения комплексного экологического разрешения в соответствии с пунктом 1 статьи 111 кодексом

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

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

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

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

2. Применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. Под областями применения наилучших доступных техник понимаются отдельные отрасли экономики, виды деятельности, технологические процессы, технические, организационные или управленческие аспекты ведения деятельности, для которых в соответствии с настоящим Кодексом определяются наилучшие доступные техники. Области применения наилучших доступных техник определяются в приложении 3 к Кодексу.

Наилучшие доступные техники определяются на основании сочетания следующих критериев:

1) использование малоотходной технологии;

2) использование менее опасных веществ;

3) способствование восстановлению и рециклингу веществ, образующихся и используемых в технологическом процессе, а также отходов, насколько это применимо;

4) сопоставимость процессов, устройств и операционных методов, успешно испытанных на промышленном уровне;

5) технологические прорывы и изменения в научных знаниях;

6) природа, влияние и объемы соответствующих эмиссий в окружающую среду;

7) даты ввода в эксплуатацию для новых и действующих объектов;

8) продолжительность сроков, необходимых для внедрения наилучшей доступной техники;

9) уровень потребления и свойства сырья и ресурсов (включая воду), используемых в процессах, и энергоэффективность;

10) необходимость предотвращения или сокращения до минимума общего уровня негативного воздействия эмиссий на окружающую среду и рисков для окружающей среды;

11) необходимость предотвращения аварий и сведения до минимума негативных последствий для окружающей среды;

12) информация, опубликованная международными организациями;

13) промышленное внедрение на двух и более объектах в Республике Казахстан или за ее пределами.

В качестве наилучшей доступной техники не могут быть определены технологические процессы, технические, управленческие и организационные способы, методы, подходы и практики, при применении которых предотвращение или сокращение негативного воздействия на один или несколько компонентов природной среды достигается за счет увеличения негативного воздействия на другие компоненты природной среды. Заключения по наилучшим доступным техникам утверждаются Правительством Республики Казахстан на основании справочников по наилучшим доступным техникам.

Заключения по наилучшим доступным техникам включают следующие положения:

1) выводы по наилучшим доступным техникам;

2) описание наилучших доступных техник;

3) информацию, необходимую для оценки применимости наилучших доступных техник;

4) уровни эмиссий, связанные с применением наилучших доступных техник;

5) иные технологические показатели, связанные с применением наилучших доступных техник, в том числе уровни потребления энергетических, водных и иных ресурсов;

6) требования по мониторингу, связанные с применением наилучших доступных техник;

7) требования по ремедиации.

Уровни эмиссий, связанные с применением наилучших доступных техник, определяются как диапазон уровней эмиссий (концентраций загрязняющих веществ), которые могут быть достигнуты при нормальных условиях эксплуатации объекта с применением одной или нескольких наилучших доступных техник, описанных в заключении по наилучшим доступным техникам, с учетом усреднения за определенный период времени и при определенных условиях. В заключениях по наилучшим доступным техникам также приводится описание условий, при которых могут быть достигнуты уровни эмиссий на нижней границе диапазона. Иные технологические показатели, связанные с применением наилучших доступных техник, в том числе уровни потребления энергетических, водных и иных ресурсов, определяются как диапазон значений, которые могут быть достигнуты при нормальных условиях эксплуатации объекта с применением одной или нескольких наилучших доступных техник, описанных в заключении по наилучшим доступным техникам

Правительство Республики Казахстан определяет порядок разработки, применения, мониторинга и пересмотра справочников по наилучшим доступным техникам (далее - правила разработки, применения, мониторинга и пересмотра справочников по наилучшим доступным техникам) и утверждает справочники по наилучшим доступным техникам.

Справочники по наилучшим доступным техникам разрабатываются на основе следующих принципов:

1) открытости и прозрачности процесса разработки справочников по наилучшим доступным техникам на основе участия и паритета интересов всех заинтересованных сторон;

2) обязательности участия представителей общественности, независимых отечественных и зарубежных экспертов, обладающих необходимыми знаниями и опытом по соответствующим областям применения наилучших доступных техник;

3) ориентированности на наилучший мировой опыт;

4) цикличности, динамичности и опережающего развития;

5) широкого охвата общественного мнения, в том числе обязательности проведения общественных слушаний;

6) необходимости достижения консенсуса всех заинтересованных сторон. Первым этапом разработки и (или) пересмотра справочников по наилучшим доступным техникам является проведение комплексного технологического аудита, правила проведения которого включаются в правила разработки, применения, мониторинга и пересмотра справочников по наилучшим доступным техникам. Комплексный технологический аудит представ-

ляет собой процесс экспертной оценки применяемых на предприятиях техник (технологий, способов, методов, процессов, практики, подходов и решений), направленных на предотвращение и (или) минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду, в том числе путем сбора соответствующих сведений и (или) посещений объектов, подпадающих под области применения наилучших доступных техник. Комплексный технологический аудит и мониторинг внедренных наилучших доступных техник на предмет результативности и актуальности проводятся организацией, осуществляющей функции Бюро по наилучшим доступным техникам.

Организация, осуществляющая функции Бюро по наилучшим доступным техникам, является подведомственной организацией уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

В задачи Бюро по наилучшим доступным техникам входят:

1) осуществление взаимодействия с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и иными государственными органами по вопросам разработки и актуализации справочников по наилучшим доступным техникам;

2) информационно-аналитическое обеспечение процесса разработки справочников по наилучшим доступным техникам и внедрения наилучших доступных техник;

3) информирование заинтересованных государственных органов, организаций и общественности по вопросам разработки справочников по наилучшим доступным техникам и предоставление им консультационной поддержки в области наилучших доступных техник;

4) участие в подготовке предложений по совершенствованию нормативных правовых актов в области наилучших доступных техник;

5) обеспечение организационной, методической и экспертно-аналитической поддержки деятельности уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и технических рабочих групп по вопросам разработки справочников по наилучшим доступным техникам, по трансферу современных технологий и их адаптации в Республике Казахстан.

Справочники по наилучшим доступным техникам содержат:

1) общую информацию о конкретной области применения, включая описание отрасли, части отрасли, вида деятельности, технологических процессов и техник;

2) описание основных экологических проблем, характерных для области применения, включая текущие уровни эмиссий, а также потребления энергетических и водных ресурсов;

3) методологию определения наилучшей доступной техники;

4) описание существующих техник для конкретной области применения, которые предлагаются для рассмотрения в целях определения наилучших доступных техник;

5) методы, применяемые при осуществлении технологических процессов для снижения их негативного воздействия на окружающую среду и не требующие технического переоснащения, реконструкции объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду;

6) оценку преимуществ внедрения наилучшей доступной техники для окружающей среды;

7) данные об ограничениях в применении наилучшей доступной техники;

8) экономические показатели, характеризующие наилучшую доступную технику;

9) информацию о новейших техниках, в отношении которых проводятся научноисследовательские и опытно-конструкторские работы или осуществляется их опытнопромышленное внедрение;

10) иные сведения, имеющие значение для практического применения наилучшей доступной техники;

11) заключение, содержащее выводы по наилучшим доступным техникам, включая технологические показатели, связанные с применением таких наилучших доступных техник;

12) дополнительные комментарии и рекомендации технической рабочей группы для дальнейшей работы над справочником.

При разработке справочников по наилучшим доступным техникам учитывается наилучший мировой опыт в данной сфере, в том числе в качестве основы справочников по наилучшим доступным техникам должны использоваться аналогичные и сопоставимые справочники, официально применяемые в государствах, являющихся членами Организации экономического сотрудничества и развития, с учетом необходимости обоснованной адаптации к климатическим и экологическим условиям Республики Казахстан, обуславливающие техническую и экономическую доступность наилучших доступных техник в конкретных областях их применения.

Пересмотр справочников по наилучшим доступным техникам осуществляется каждые восемь лет после утверждения предыдущей версии соответствующего справочника и исключительно в целях снижения негативного воздействия на окружающую среду, повышения ресурсоэффективности, способствования переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике и низкоуглеродному развитию с учетом научно-технического развития и повышения уровня технической и (или) экономической доступности тех или иных техник. Внедрением наилучшей доступной техники признается ограниченный во времени процесс осуществления мероприятий по проектированию, строительству новых или реконструкции, техническому перевооружению (модернизации) действующих объектов, в том числе путем установки нового оборудования, по применению способов, методов, процессов, практик, подходов и решений в обслуживании, эксплуатации, управлении и при выводе из эксплуатации таких объектов.

При этом указанные мероприятия в совокупности должны обеспечивать достижение уровня охраны окружающей среды не ниже показателей, связанных с применением наилучших доступных техник, описанных в опубликованных справочниках по наилучшим доступным техникам.

В соответствии со ст.418 ЭК РК, Подведомственная организация уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, осуществляющая функции Бюро по наилучшим доступным техникам, обеспечивает разработку справочников по наилучшим доступным техникам по всем областям применения наилучших доступных техник до 1 июля 2023 года.

В связи с вышеизложенным, разработка наилучших доступных технологий для объекта, будет выполнена после разработки справочников по наилучшим доступным техникам Уполномоченным органом.

Атмосферный воздух является одним из главных и значительных компонентов окружающей среды, особое место занимает защита атмосферного воздуха от загрязнения.

Таким образом, воздушный бассейн является самой мощной транспортирующей антропогенное загрязнение средой, состояние которой играет определяющую роль в образовании участков загрязнения, кроме того, атмосфере присуще свойство незамедлительного воздействия на животный и растительный мир.

При этом для данного объекта:

1) в рабочем проекте используемые технологии, процессы, подходы и решения, применяемые к проектированию, строительству, обслуживанию и эксплуатации с применением усовершенствованных технологий;

2) строгое соблюдение проектных решений;

Проведение всех работ, связанных с деятельностью объекта в соответствии с требованиями нормативно-технической базой Республики Казахстан и т.д.

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

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

Под областями применения наилучших доступных техник понимаются отдельные отрасли экономики, виды деятельности, технологические процессы, технические, организационные или управленческие аспекты ведения деятельности, для которых в соответствии с настоящим Кодексом определяются наилучшие доступные техники. Области применения наилучших доступных техник определяются в приложении 3 к настоящему Кодексу.

13) промышленное внедрение на двух и более объектах в Республике Казахстан или за ее пределами для действующих объектов I категории при невозможности соблюдения ими технологических показателей, связанных с применением наилучших доступных техник, - проект программы повышения экологической эффективности; иные требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду: *Имеется заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельсности за номером № KZ26VWF00135587 от 19.01.2024 г.. – Проведение строительных операций продолжительностью более одного года относится к объекту III категории согласно пп.2 п.11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2022 года № 246.*

1.7. Описание работ по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования и способов их выполнения, если эти работы необходимы для целей реализации намечаемой деятельности

Для целей реализации намечаемой деятельности «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)»работы по постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования не предусмотрены.

1.8. Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия

1.8.1. Ожидаемое воздействие на атмосферный воздух

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

Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на почвы и водоемы, животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха.

Для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха от источников выбросов при реализации проекта приняты следующие критерии:

• максимально-разовые концентрации (ПДКм.р.), согласно списку «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (приложения 1 к Гигиеническим нормативам «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. № 168).

Согласно санитарным нормам РК, на границе СЗЗ и в жилых районах приземная концентрация ЗВ не должна превышать 1ПДК.

В данном разделе рассмотрена потенциальная возможность воздействия на атмосферный воздух от намечаемой деятельности по строительству в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 в г.Астана.

Всего при проведении строительных работ выявлено 5 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе: 1 источник – организованный, 4 источника – неорганизованных (строительная площадка с 17 источниками выделения ВВ).

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит *12,893467* т/период.

Перечень и количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительных работах от стационарных источников, представлен в таблице 1.8.1.1.

Расчет рассеивания выбросов и анализ величин приземных концентраций ЗВ

Расчет концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы проводился по программе «Эра-2.0» на ПЭВМ.

Расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы выполнен с учетом существующих источников загрязнения, расположенных на промплощадке.

Неблагоприятные направления ветра (град) и скорость ветра (м/с) определены в каждом узле поиска.

Выдача результатов расчетов проведена при опасных средневзвешенных скоростях ветра с шагом перебора направлений 10 градусов.

В расчет рассеивания включены загрязняющие вещества для которых выполняется неравенство:

$$М/ПДКм.р > Ф$$

$$Ф = 0.01хН \text{ при } Н > 10 \text{ м}$$

$$Ф = 0.1 \text{ при } Н < 10м$$

где М – суммарное значение выброса от всех источников предприятия, соответствующее наиболее неблагоприятным из установленных условий выброса, г/с;

ПДКм.р. – максимально-разовое ПДК, мг/м3;

Н(м) – средневзвешенная по предприятию высота источников выброса [3, п.7.8] определяем по формуле [14]:

$$Нср.вз. = (5*М(0\text{-}10) + 15*М(11\text{-}20) + 25*М(21\text{-}30) + ….) / Mi \text{ , м}$$

$$Mi = М(0\text{-}10) + М(11\text{-}20) + М(21\text{-}30) + …..$$

Mi – суммарные выбросы i-го вещества в интервалах высот источников до 10 м включительно, 11-20м, 21-30м и т.д.

Расчеты проведены в соответствии с п.58. «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» приложения 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ө.

Анализ расчетов показывает, что в зоне влияния проектируемого объекта превышений ПДК нет.

Расчет уровня загрязнения атмосферы выполнен в соответствии с методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (утв. Приказом Министра охраны ООС РК от 18.04.2008 г. № 100-П).

Выбросы от источников проектируемого объекта не будут оказывать значительного влияния на загрязнение атмосферного воздуха.

Санитарно-защитная зона

В соответствии с санитарной классификацией СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания человека», утверждённых приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2, проектируемый объект не классифицируется. *На период проведения строительных работ* санитарно-защитная зона не устанавливается.

Предложения по нормативам ПДВ

Расчет нормативов ПДВ для проектируемого объекта производился на основании расчета рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы. Нормативы ПДВ определены для каждого вещества отдельно и для случая всех возможных групп суммаций.

Анализ расчетов показывает, что в зоне влияния промплощадки предприятия превышений ПДКм.р. на границе жилой зоны нет. Вклад предприятия в загрязнение атмосферы не превышает ПДК.

Согласно Экологическому Кодексу РК выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не нормируются. Плата за загрязнения атмосферного воздуха осуществляется по израсходованному количеству топлива по ставкам платы для передвижных источников.

Предложения по достижению нормативов ПДВ на период строительства представлены в таблице 1.8.1.2.

Таблица 1.8.1.1

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на период строительства
(без учета передвижных источников)

г. Астана, Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас-ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/		0.04		3	0.006692	0.0242176	0	0.60544
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0.01	0.001		2	0.0005918	0.0035081	5.112	3.5081
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/		0.001		2	0.00001944	0.000007	0	0.007
0 03	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/		0.0015		1	0.0003888	0.00447	6.3998	2.98
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.4	0.06		3	0.0339498	0.39158668	6.5264	6.52644467
0328	Углерод (Сажа)	0.15	0.05		3	0.00416666667	0.05	0	1
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.2			3	0.13712222222	0.062566	0	0.31283
0621	Метилбензол (Толуол)	0.6			3	0.08828166667	0.158907	0	0.264845
1210	Бутилацетат	0.1			4	0.02292333333	0.041262	0	0.41262
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0.03	0.01		2	0.001	0.012	1.2675	1.2
1325	Формальдегид	0.035	0.003		2	0.001	0.012	6.0629	4
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.35			4	0.05286166667	0.095151	0	0.27186
1411	Циклогексанон	0.04			3	0.0276	0.04968	1.242	1.242
2750	Сольвент нафта			0.2		0.04555277778	0.032798	0	0.16399
2752	Уайт-спирит			1		0.12010277778	0.059636	0	0.059636
2754	Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	1			4	0.05802486048	1.138	1.1234	1.138
2902	Взвешенные вещества	0.5	0.15		3	0.10166666666	0.09	0	0.6
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.085	0.04		2	0.0339231	0.3097628	14.3107	7.74407
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.5	0.05		3	0.00833333333	0.1	2	2
0337	Углерод оксид	5	3		4	0.02747133333	0.251379	0	0.083793
0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород,	0.02	0.005		2	0.00020 578	0.00002143	0	0.004286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) /в пересчете на фтор/	0.2	0.03		2	0.001334	0.0052292	0	0.17430667
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	0.3	0.1		3	0.50182553413	10.0012856	100.0129	100.012856
	В С Е Г О:					1.2750403	12.89346741	144.1	134.312077

Суммарный коэффициент опасности: 144.1
Категория опасности: 4

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ
2. "0" в колонке 9 означает, что для данного ЗВ М/ПДК < 1. В этом случае КОП не рассчитывается и в определении категории опасности предприятия не участвует.
3. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 1.8.1.2

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

г.Астана, Строительство улиц в районе улиц Шығыс Айтматова

Производство цех. участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения ПДВ
		существующее положение		на апрель-декабрь 2024 год		на январь-февраль 2025 год		П Д В		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Организованные источники										
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)										
Строительные работы	0001	-	-	0.025	0.246	0.025	0.054	0.025	0.3	2024
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)										
Строительные работы	0001	-	-	0.0325	0.3198	0.0325	0.0702	0.0325	0.39	2024
***Углерод (Сажа) (0328)										
Строительные работы	0001	-	-	0.004166667	0.041	0.004166667	0.009	0.004166667	0.05	2024
***Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)										
Строительные работы	0001	-	-	0.008333333	0.082	0.008333333	0.018	0.008333333	0.1	2024
***Углерод оксид (0337)										
Строительные работы	0001	-	-	0.020833333	0.205	0.020833333	0.045	0.020833333	0.25	2024
***Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (1301)										
Строительные работы	0001	-	-	0.001	0.00984	0.001	0.00216	0.001	0.012	2024
***Формальдегид (1325)										
Строительные работы	0001	-	-	0.001	0.00984	0.001	0.00216	0.001	0.012	2024
***Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/ (2754)										
Строительные работы	0001	-	-	0.001	0.0984	0.001	0.0216	0.001	0.12	2024
Всего по организованным источникам:		-	-	**0.093833333**	**1.01188**	**0.093833333**	**0.22212**	**0.093833333**	**1.234**	
Неорганизованные источники										
***диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/ (0123)										
Строительные работы	6002	-	-	0.006692	0.019858432	0.006692	0.004359168	0.006692	0.0242176	2024
***Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (0143)										
Строительные работы	6002	-	-	0.0005918	0.002876642	0.0005918	0.000631458	0.0005918	0.0035081	2024
***Никель оксид /в пересчете на никель/ (0164)										
Строительные работы	6002	-	-	0.00001944	0.00000574	0.00001944	0.00000126	0.00001944	0.000007	2024
***Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/ (0203)										
Строительные работы	6002	-	-	0.0003888	0.0036654	0.0003888	0.0008046	0.0003888	0.00447	2024

***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)										
Строительные работы	6002	-	-	0.0089231	0.008005496	0.0089231	0.001757304	0.0089231	0.0097628	2024
***Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)										
Строительные работы	6002	-	-	0.0014498	0.001301078	0.0014498	0.000285602	0.0014498	0.00158668	2024
***Углерод оксид (0337)										
Строительные работы	6002	-	-	0.006638	0.00113078	0.006638	0.00024822	0.006638	0.001379	2024
***Фтористые газообразные соединения (гидрофторид. кремний (0342)										
Строительные работы	6002	-	-	0.000208578	0.00001757	0.000208578	0.000003857	0.000208578	0.00002143	2024
***Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. (0344)										
Строительные работы	6002	-	-	0.001334	0.004287944	0.001334	0.000941256	0.001334	0.0052292	2024
***Ксилол (смесь изомеров о-. м-. п-) (0616)										
Строительные работы	6003	-	-	0.137122222	0.05130412	0.137122222	0.01126188	0.137122222	0.062566	2024
***Метилбензол (Толуол) (0621)										
Строительные работы	6003	-	-	0.088281667	0.13030374	0.088281667	0.02860326	0.088281667	0.158907	2024
***Бутилацетат (1210)										
Строительные работы	6003	-	-	0.022923333	0.03383484	0.022923333	0.00742716	0.022923333	0.041262	2024
***Пропан-2-он (Ацетон) (1401)										
Строительные работы	6003	-	-	0.052861667	0.07802382	0.052861667	0.017127180	0.052861667	0.095151	2024
***Циклогексанон (1411)										
Строительные работы	6003	-	-	0.0276	0.0407376	0.0276	0.0089424	0.0276	0.04968	2024
***Сольвент нафта (2750)										
Строительные работы	6003	-	-	0.045552778	0.02689436	0.045552778	0.00590364	0.045552778	0.032798	2024
***Уайт-спирит (2752)										
Строительные работы	6003	-	-	0.120102778	0.04890152	0.120102778	0.01073448	0.120102778	0.059636	2024
***Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/ (2754)										
Строительные работы	6003	-	-	0.04802486	0.83476	0.04802486	0.18324	0.04802486	1.018	2024
***Взвешенные вещества (2902)										
Строительные работы	6003	-	-	0.101666667	0.0738	0.101666667	0.0162	0.101666667	0.09	2024
***Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот. цемент. пыль (2908)										
Строительные работы	6001	-	-	0.4952	8.12046	0.4952	1.78254	0.4952	9.903	2024
	6002	-	-	0.00039456	0.000029192	0.00039456	0.000006408	0.00039456	0.0000356	
	6004	-	-	0.006230974	0.080565	0.006230974	0.017685	0.006230974	0.09825	
Всего по неорганизованным источникам:		-	-	**1.172207024**	**9.560763276**	**1.172207024**	**2.098704134**	**1.172207024**	**11.65946741**	
Всего по предприятию:		-	-	**1.2660403**	**10.57264328**	**1.2660403**	**2.320824134**	**1.275040357**	**12.89346741**	

Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на атмосферный воздух

В период строительства проектируемого объекта для уменьшения влияния планируемых работ на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов ЗВ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу, проектом предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий:

Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов на атмосферный воздух, предусматривают:

- на площадках работ при разработке и перемещении спецтехникой, разгрузке и погрузке грунта и инертных материалов для сокращения пыления применяется пылеподавление поливочной машиной.

Технологические мероприятия включают:

- укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта;
- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- внедрение современных методов внутреннего подавления выбросов от дизельных двигателей спецавтотранспорта (малотоксичный рабочий процесс, регулирование топливоподачи, подача воды в цилиндры), что позволит снизить содержание оксидов азота в отходящих газах на 75%;
- использование присадок для дизельного топлива, что позволит снизить выбросы оксидов азота на 50%.

В целях снижения выбросов пыли неорганической на строительной площадке планируется использовать поливомоечную машину. Регулярный полив территории строительной площадки и увлажнение складов инертных материалов позволит снизить выброс пыли неорганической на 30%.

Контроль за состоянием окружающей среды предусматривает:

- соблюдение требований законодательных и нормативных документов по охране окружающей среды;
- выполнение природоохранных мероприятий;
- своевременное выявление и оценку источников, а также возможных масштабов загрязнения окружающей среды;
- разработку мероприятий по устранению источников и ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

Характеристика объекта как источника загрязнения

На площадке имеются временные (на период строительства) источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Расчеты производятся на период проведения строительных работ, прикладываются расчеты валовых выбросов от источников загрязнения атмосферного воздуха.

Основными загрязняющими атмосферу веществами при проведении строительных работ являются вещества, выделяемые при работе строительной техники и транспорта (газовые выбросы), пыль, образуемая при их движении, при производстве земляных и погрузо-разгрузочных работ, устройстве основания дорожной одежды, при укладке асфальтобетона и гидроизоляционных работах, а также вещества, выделяемые при производстве сварочных и сварочных работ, механической обработке материалов, работе битумных котлов и дизельных электростанций и компрессора.

На период производства строительных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будет являться строительная площадка со следующими *временными источниками загрязнения:*

0001 – Выхлопная труба электростанции, до 4 кВт (596 маш-час). Процесс сопровождается выделением в атмосферу: азота диоксида, азота оксида, углерода, серы диоксида, углерода оксида, проп-2-ен-1-аля, формальдегида, углеводородов предельных;

6001 – земляные и разгрузочные работы

6001/001 – Земляные работы (количество перерабатываемого материала 106232 тонн). Процесс сопровождается выбросами в атмосферу пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 70-20%;

6001/002-004 – Разгрузка инертных материалов (Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм – 2188 т, Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм – 2188 т, Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм – 650 т, Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм – 6677 т).

6002 – Сварочные работы

6002/001-003 – Ручная дуговая сварка (электроды МР-4– 3,432 т, УОНИ13/45 – 0,024 т, проволока сварочная – 0,1 т). Процесс производства сварочных работ сопровождается выбросами в атмосферу железо оксида, марганца и его соединений, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, хрома /в пересчете на хром (VI) оксид азота диоксида, азота оксида, пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 70-20%;

6002/004-005 – Газовая сварка (ацетилен тех. – 110 кг, пропан-бутан газ. – 450 кг). Процесс производства газосварочных работ сопровождается выбросами в атмосферу азота диоксида, азота оксида;

6003 – Малярные работы

6003/001-003 – Лакокрасочные работы (ГФ-0119– 0.03432 т, ХС-01– 0.105 т, грунтовка битумная– 0.092 т; растворители: бензин-растворитель – 0,02046 т, уайт-спирит – 0,04351 т, Р-4 – 0,33305 т; эмали: ХС-710 – 0.5 тонн, ХВ-124 – 0.004 тонн, ПФ-115 – 0.006 тонн, лаки: БТ-577 – 0.05 тонн, БТ-123– 0.05 тонн). Процесс нанесения ЛКМ сопровождается выделением в атмосферу диметилбензола, метилбензола, бутан-1-ола, 2-Метилпропан-1-ола, бутилацетата, пропан-2-она, циклогексанона, бензина, уайт-спирита;

6004 – Битумные работы и укладка асфальтобетона

6004/001 – Гидроизоляционные и битумные работы (битум – 53,285834 т, эмульсия - 41,41276 т). Процесс сопровождается выбросами в атмосферу углеводородов С12-С19;

6004/002 – Место разгрузки и складирования асфальтовой смеси- 4380 т. Процесс сопровождается выбросами в атмосферу углеводородов С12-С19;

6004/003-004 – Разгрузка асфальтовой смеси и укладка асфальта (асфальтовая смесь – 8615 тонн, площадь покрытия - 24 412 м^2). Процесс сопровождается выбросами в атмосферу углеводородов С12-С19.

Выбросы от автотранспорта, проектом не нормируются, в связи с тем, что платежи за выбросы от передвижных источников производятся исходя из фактически использованного предприятием дизельного топлива и бензина. Согласно пункту 17 статьи 202 ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников (автотранспорт, спецтехника и т.д.) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу *не устанавливаются.*

Расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ

Расчеты величин концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы на период строительства выполнены с использованием программы «ЭРА» (производитель НПП «Логос Плюс», г.Новосибирск). Программа рекомендована Главной геофизической обсерваторией им.А.И.Войкова для расчетов рассеивания вредных веществ согласно и утверждена Министерством охраны окружающей среды РК.

Расчет полей приземных концентраций загрязняющих веществ произведен с целью установления предельно-допустимых эмиссий (выбросов) (ПДВ) для источника загрязнения атмосферы от учреждения.

Расчетный прямоугольник выбран таким образом, чтобы охватить единым расчетом территорию объекта и ближайшую жилую зону (650×500 метров с расчетным шагом 10). Расчеты выполнены при максимальной суммарной нагрузке учреждения по всем загрязняющим веществам и группам веществ, обладающих при совместном присутствии суммирующим вредным действием, на более худшие условия для рассеивания загрязняющих веществ.

Состояние воздушного бассейна на территории объекта и прилегающей территории в границах расчетного прямоугольника характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ, создаваемых выбросами объекта строительства, и представлены картами рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Расчет максимальных приземных концентраций вредных веществ позволяет выделить зоны с нормативным качеством воздуха и повышенным содержанием отдельных ингредиентов по отношению к ПДК.

Результаты расчета полей приземных концентраций ЗВ представлены в приложении.

На период строительства без учета фоновых концентраций

Код	Наименование	ЖЗ
0123	Железо оксиды	0.036
0143	Марганец и его соединения	0.1272
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/	min
0203	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/	0.0557
0301	Азота (IV) диоксид	0.02411
0304	Азот (II) оксид	0.11621
0328	Углерод	0.0424
0330	Сера диоксид	0.08862
0337	Углерод оксид	min
0342	Фтористые газообразные соединения	min
0344	Фториды неорганические	0.0143
0616	Диметилбензол	0.9763
0621	Метилбензол	0.2095
1210	Бутилацетат	0.3264
1301	Проп-2-ен-1-аль	0.0443
1325	Формальдегид	0.038
1401	Пропан-2-он	0.2151
1411	Циклогексанон	0.9825
2750	Сольвент нафта	0.3243
2752	Уайт-спирит	0.171
2754	Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/	0.667
2902	Взвешенные вещества	0.15038
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0.2362
_31	0301+0330	0.2548
_35	0330+0342	0.088621
_41	0337+2908	0.31637
_71	0342+0344	0.0283
_ПЛ	2902+2907+2908+2930+2936	0.4693

На период строительства с учетом фоновых концентраций

Код	Наименование	ЖЗ
0123	Железо оксиды	0.036
0143	Марганец и его соединения	0.1272
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/	min
0203	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/	0.0557
0301	Азота (IV) диоксид	0.9891
0304	Азот (II) оксид	2.086
0328	Углерод	0.0424
0330	Сера диоксид	0.5190
0337	Углерод оксид	min
0342	Фтористые газообразные соединения	min
0344	Фториды неорганические	0.0143
0616	Диметилбензол	0.9763
0621	Метилбензол	0.2095
1210	Бутилацетат	0.3264
1301	Проп-2-ен-1-аль	0.0443
1325	Формальдегид	0.038
1401	Пропан-2-он	0.2151
1411	Циклогексанон	0.9825
2750	Сольвент нафта	0.3243
2752	Уайт-спирит	0.171
2754	Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/	0.667
2902	Взвешенные вещества	2.316
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	0.2362
_31	0301+0330	1.379
_35	0330+0342	0.519
_41	0337+2908	0.2366
_71	0342+0344	0.0283
_ПЛ	2902+2907+2908+2930+2936	2.326

Анализ результатов расчетов показал, что вклад предприятия в загрязнение атмосферы не превышает ПДК, максимальные приземные концентрации по всем веществам и суммациям не оказывают существенного влияния на загрязнение атмосферы, превышения по оксиду азота, взвешенным веществам и группам суммаций, в которые входят данные вещества, обусловлены их высокой существующей фоновой концентрацией.

Фоновая концентрация на постах (в мг/м3 / долях ПДК)

Код загр вещества	Штиль U<=2м/с	Северное направление	Восточное направление	Южное направление	Западное направление
0304	0.3940000	0.2560000	0.3550000	0.2910000	0.3040000
	1.9700000	1.2800000	1.7750000	1.4550000	1.5200000
2902	0.8080000	1.0830000	0.6360000	0.9610000	0.6690000
	1.6160000	2.1660000	1.2720000	1.9220000	1.3380000

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения, представлен в таблице 1.8.1.3.

Таблица 1.8.1.3

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

г.Астана, Строительство улиц в районе улиц Шығыс Айтматова

Код веще-ства / группы сумма-ции	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада ЖЗ	% вклада СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Существующее положение						
			З а г р я з н я ю щ и е в е щ е с т в а :						
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.98911(0.02411)/ 0.19782(0.004822) вклад предпр.= 2.4%		336/67		6002	100.0		Строительные работы
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2.08621(0.11621)/ 0.41724(0.023242) вклад предпр.= 5.6%		150/239		0001	100.0		
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.51902(0.08862)/ 0.06488(0.011078) вклад предпр.=17.1%		150/239		0001	100.0		
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.97628/ 0.19526		487/72		6003	100.0		
1411	Циклогексанон	0.98253/ 0.0393		487/72		6003	100.0		
2902	Взвешенные вещества	2.31638(0.15038)/ 1.15819(0.07519) вклад предпр.= 6.5%		498/-25		6003	100.0		

1.8.2. Ожидаемое воздействие на водные ресурсы

Период проведения строительных работ будет составлять 11 месяцев.

Во время проведения строительных работ вода будет подвозиться спецтранспортом.

Все технологические решения по водоснабжению и водоотведению на площадке приняты и разработаны в соответствии нормами, правилами, стандартами и соответствующими нормативными документами Республики Казахстан.

Необходимость воды для технических нужд при строительстве объекта связана с технологией производства работ для увлажнения грунта земляного полотна и слоев дорожной одежды, не обработанных битумом, до оптимальной влажности при уплотнении. Вода также используется для полива щебеночного основания в целях снижения трения между гранулами, для уменьшения пылеобразования в период производства строительных работ, для гидравлического испытания и промывки трубопроводов, а также для мойки колес автотранспорта. После уплотнения грунта или материалов, увлажнения строительной площадки вода испаряется в атмосферу без загрязнения. Для технического водоснабжения рекомендуется использовать техническую водопроводную сеть г.Астана.

Расчет воды на хозяйственно-бытовые нужды осуществляется в порядке, установленном законодательством РК. Обеспечение безопасности и качества воды должно обеспечиваться в соответствии с «Инструкцией о качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 29.11.2000 г. № 1783.

Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется, исходя из нормы расхода воды, численности сотрудников и времени потребления.

Расход воды на технические нужды в период проведения строительства объекта составит 8054.0 м^3 (согласно сметным данным).

Для хозяйственно-бытового водоснабжения рекомендуется использовать питьевую водопроводную сеть г.Астана. Вода для питья поставляется в бутилированном виде.

На строительной площадке предусматривается установить биотуалет. По мере накопления жидкие бытовые отходы будут вывозиться ассенизационными машинами и сбрасываться в городскую канализацию по согласованию с СЭУ. После завершения работ туалет должен быть удален.

На период строительства – Санитарно-питьевые нужды

Расчет водопотребления (и водоотведения) на период строительных работ проведен согласно штатному расписанию в соответствии с выражением:

$$M^{н}_{обр} = R_{дн} \times n \times N$$

Где,

$R_{дн}$ – количество рабочих дней;

n – среднесуточные нормы потребления воды, м^3/сут;

N – количество работающих человек.

- **в период строительства объекта в хозяйственно-бытовых целях:**

$M^{н}_{обр} = 365 \times 0.025 \times 120 = 1095$

365 – количество рабочих дней строительства;

0.025 – нормы потребления воды (согласно СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»);

N – количество работающих человек (120 человек)

Водоотведение на строительной площадке предусматривается за счет установки биотуалетов (договор со специализированной организацией). По мере заполнения биотуалетов, сточные воды вывозятся спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении строительно-монтажных работ не производится.

Биотуалеты

Проектом предусматривается установка на строительной площадке биотуалетов с периодическим вывозом отходов. Места для установки биотуалетов оборудуются ровными с удобным подъездом для транспорта площадками.

Уборка, санитарная обработка, дезинфекция туалетов производится по мере загрязнения. Очистка биотуалетов производится по договору со специализированной организацией в соответствии с графиком.

Пункт мойки колес

В целях предотвращения выноса грунта и грязи на городскую территорию при выезде автотранспортных средств со строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес. На спец.площадке производится обмыв колес, далее сточные воды поступают в емкость. По мере наполнения емкости сточные воды вывозятся по договору со спец.организацией. Осадки очистных сооружений мойки автотранспорта, образующиеся при зачистке отстойника, по мере накопления вывозятся на обезвреживание согласно договору со спец.организацией. Размещение установки мойки колес автотранспорта в водоохранной зоне и полосе поверхностных водных объектов исключается.

Баланс водопотребления и водоотведения приведен ниже в таблице на период строительных работ.

Водопотребление и водоотведение на период строительных работ

Наименование	Водопотребление, м³/ на период проведения работ			Водоотведение, м³/ на период проведения работ				Безвозвратные потери, м³/на период проведения работ
	Всего	Питьевого качества	Технического качества	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	
Хозяйственно-питьевые нужды, умывальные	1095	1095	-	1095	-	-	1095	-
Техническая вода	8054	-	8054	-	-	-	-	8054
Итого:	**9149**	**1095**	**8054**	**1095**	**-**	**-**	**1095**	**8054**

Для обеспечения строительства водой, для технических нужд, на строительных площадках предусмотрена установка емкостей с водой объемом не менее 10 м3, пополняемой по мере расходования воды.

Мероприятия по предотвращению и снижению воздействия на водные ресурсы:

Забор воды из поверхностных водных источников, а также сброс сточных вод в поверхностные водные объекты предприятием не предусмотрены.

На территории производства строительных работ с целью снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды необходимо предусмотреть:

- контроль за водопотреблением и водоотведением;
- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- недопущение разлива ГСМ; заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами производиться на спец.предприятиях;
- устройство пункта для мойки колес с твердым покрытием, септиком сточной воды и емкостью для забора воды во избежание выноса грязи при выезде автомашин на прилегающие городские улицы;
- устройство защитной гидроизоляции стен и днища сооружений;
- организация контроля за герметизацией всех емкостей и трубопроводов;
- применение дорожно-строительных материалов, которые соответствуют требованиям ГОСТов и Стандартов. Предусмотреть наличие на них санитарно-эпидемиологических

сертификатов и сертификатов качества;

- организованное складирование и своевременный вывоз бытовых отходов;
- осуществление всех строительных работ в водоохранных зонах и полосах с соблюдением режима использования этих зон и полос;
- соблюдение требований Водного кодекса РК.

Ближайшие поверхностные водные источники – р. Есиль – 200 м (южное направление), р. Сары-Булак – 85 м (восточное направление). Согласно постановлению акимата г.Астана «Об установлении водоохранных зон и полос на реках в административных границах города Нур-Султана» № N 345 минимальная ширина водоохранной зоны для р.Есиль и р.Сары-Булак – 500 метров, минимальная ширина водоохранной полосы для р.Есиль– 350 метров, р. Сары-Булак-20 метров. Таким образом, объект расположен вне водоохранной полосы, но в пределах водоохранной зоны.

В водоохранной зоне запрещается загрязнение поверхности земли, в частности, свалка мусора, отходов производства, а также стоянка, заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и дорожной техники, а также применение техники и технологий на водоемах, представляющих угрозу здоровью населения и окружающей среде.

В пределах водоохранной полосы запрещается: размещение строительных площадок, организация стоянок автотранспорта, сброс в реку и на ее берега сточных вод (промышленных, коммунальных), а также производственных, бытовых и других видов отходов и отбросов).

Реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства проектируемого объекта не ожидается.

Воздействие на подземные воды непосредственно от улицы во время эксплуатации происходить не будет. Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улицы предусмотрен продольными и поперечными уклонами проезжей части вдоль кромок в дождеприемные колодцы ливневой канализации с последующим сбросом в городские очистные сооружения.

Согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 16.01.2024 г. № KZ47VRC00018521 прилагается.

1.8.3. Ожидаемое воздействие на недра

Недра – часть земной коры, расположенная ниже почвенного слоя, а при его отсутствии – ниже земной поверхности и дна водоёмов и водотоков, простирающаяся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

В зоне воздействия намечаемой деятельности минеральные и сырьевые ресурсы отсутствуют.

В ходе намечаемой деятельности предусмотрено проведение земляных работ (выемка и насыпь грунта). На данный вид работ право на недропользование не требуется.

Щебень, гравий, песок, предусмотренные для строительства объекта, закупаются у поставщиков (действующие карьеры и предприятия) и доставляются на стройплощадку по мере необходимости.

1.8.4. Ожидаемое воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Геоморфологические и геологические условия участка строительства

В геоморфологическом отношении участок проектирования приурочен к левобережной пойме р.Есиль. Поверхность участка проектирования и прилегающей территории носит равнинный характер. Характерной чертой района проектирования является наличие многочисленных замкнутых понижений, являющихся естественными водосборниками для талых и дождевых вод (застой поверхностных вод наблюдается круглогодично). Эти участки подвержены заболачиванию, заросли камышом и осокой.

Естественный рельеф местности нарушен при земляных и планировочных работах (проложение коммуникаций, новая застройка).

Абсолютные отметки участка проектирования на период изысканий в пределах 342,44÷343,96м (по устьям скважин).

В геологическом строении участка на глубину 6,0-15,0м. принимают участие аллювиально-пролювиальные и аллювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста (apQII-III, aQII-III) представленными суглинками, суглинками заиленными, супесями, а также песками разнозернистыми, которые залегают на кровле мезозойских элювиальных образований (eMz), представленных глинами.

Современные образования в верхнем горизонте представлены растительным слоем почвы и насыпным грунтом.

Прямое воздействие намечаемой деятельности предприятия на геологическую среду исключается, потенциально лишь опосредованное косвенное и крайне незначительное воздействие в период проведения земляных работ.

Оценка воздействия на почвы

Почвы являются достаточно консервативной средой, собирающей в себя многочисленные загрязнители и теряющей от этого свои свойства. По сравнению с атмосферой или поверхностными водами почва – самая малоподвижная среда, миграция загрязняющих веществ в которой происходит относительно медленно. Загрязнение почвенного покрова происходит в основном за счет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ и последующего их осаждения под влиянием силы тяжести, влажности или атмосферных осадков. При реализации проектных решений дополнительной нагрузки на уровень загрязнения атмосферного воздуха не предусматривается, соответственно дополнительная нагрузка на почвенный покров также не предусматривается.

Параметры обращения с отходами производства и потребления в части исключения загрязнения земель рассмотрены в соответствующем разделе настоящего отчета. Анализ обследования всех видов возможного образования отходов, а также способов их складирования или захоронения, показал, что влияние намечаемой деятельности на почвенный покров в части обращения с отходами можно оценить как допустимое.

Оценка значимости воздействия намечаемой деятельности на почвы и земельные ресурсы осуществляется на основании методологии, рекомендованной в «Методических указаниях по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду».

Проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы. Снятый ПСП будет беречься от намокания и загрязнения с последующим использованием для озеленения прилегающей территории проектируемого объекта.

Почвенный слой является ценным медленно возобновляющимся природным ресурсом. При ведении строительных работ, прокладке линий коммуникаций и всех других видах работ, приводящих к нарушению или снижению свойств почвенного слоя, последний подлежит снятию, перемещению в резерв и использованию для рекультивации нарушенных земель или землевания малопродуктивных угодий. Снятие и охрану плодородного почвенного слоя осуществляют в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.03-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

Вертикальная планировка проектируемого участка решена путем искусственного создания необходимых уклонов, повышением отметок территории и сплошной подсыпки, а также отвода ливневых стоков на прилегающие газоны и проезды. Установленные схемой вертикальной планировки проектные отметки в характерных точках являются исходными для проектирования. Организация стока поверхностных ливневых и талых вод заключается в создании благоприятных условий стока талых и дождевых вод.

Общее воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы и почвенный покров оценивается как «допустимое» (низкая значимость воздействия).

Мероприятия по охране почвенного покрова и земельные ресурсы:

В целях предотвращения воздействия строительных работ на почвенный покров необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия, а именно:

- четкое соблюдение границ рабочих участков;
- сохранение природного ландшафта;
- получение ДСМ с постоянно действующих предприятий;
- движение задействованного транспорта осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам;
- ведение строительных работ на строго отведенном участке;
- регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей и только на специально подготовленных и отведенных площадках;
- недопущение разлива ГСМ. В случае утечки топлива и масел Подрядчик должен срочно принять меры по ликвидации последствий и удалению пролитого вещества таким образом, чтобы не воздействовать отрицательно на окружающую среду (воду, почву, воздух);
- использование грунта, имеющего достаточную влажность, который практически не образует пыли от действия ветра;
- транспортировка материалов, являющихся источниками пыли, должна производиться в транспортных средствах, оснащенных пылезащитными брезентовыми или иными пологами;
- максимальное уменьшение площадей нарушенного почвенно-растительного слоя;
- обязательный сбор строительных отходов и вывоз их в специальные места, отведенные для свалок.

Реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на почвенный покров, негативное воздействие будет сведено к минимуму.

1.8.5. Ожидаемое воздействие физических факторов

К вредным физическим воздействиям на участке намечаемой деятельности относятся: шум, вибрация, тепловое и радиационное воздействия.

Шум. При определенных условиях физические воздействия вызывают некоторые изменения функционального состояния человека. Так, интенсивный шум в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц, источниками которого являются транспорт, различные промышленные установки и агрегаты и пр., является одним из наиболее опасных и вредных факторов окружающей среды. Под воздействием шума снижается острота слуха (тугоухость), повышается кровяное давление, ухудшается качество переработки информации, снижается производительность труда, кроме этого, шум вызывает головную боль, ведет к обострениям язвенной болезни. Установить влияние шума на организм человека достаточно сложно, поскольку негативные изменения в состоянии здоровья человека, находящегося под влиянием акустического загрязнения, начинают проявляться только через несколько лет. Шум, как вредный производственный фактор, ответственен за 15% всех профессиональных заболеваний на производстве.

Воздействие транспортного шума на окружающую среду, в первую очередь, на среду обитания человека, стало проблемой. Систематическое воздействие шума вызывает состояния раздражения, усталости, повышает вероятность стресса, нарушение сна.

Согласно ГП «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 16.02.2022 г. № ҚР ДСМ-15 предельно-допустимый уровень шума для жилой застройки принят 70 дБА.

Воздействие физических факторов будет отмечаться на стадии строительства, поскольку именно на этом этапе будет задействовано довольно большое количество строительной техники и оборудования.

При проведении работ по строительству объекта источниками сильного шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, являются строительные машины и автотранспорт.

Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, его рабочего органа, вида привода, режима работы и расстояния от места работы.

Особенно сильный шум создается от бульдозеров, пневматических отбойных молотков, вибраторов.

Снижение уровня транспортного шума достигается путем реализации следующих мероприятий:

При производстве строительных работ:

- ограничение скорости движения транспортного потока в период строительства до 60 км/ч приведет к снижению шума на 7 дБА;
- производство строительных работ в дневное время;
- звукоизоляция двигателей дорожных машин защитными кожухами из поролона, резины и других звукоизолирующих материалов, а также путем использования капотов с многослойными покрытиями;
- размещение малоподвижных установок (компрессоров) должно производиться на звукопоглощающих площадях или в звукопоглощающих палатках, которые снижают уровень шума до 70%;
- при производстве строительных работ зоны с уровнем звука выше 80 дБА должны быть обозначены знаками безопасности, а работающие в этой зоне должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (берушами);
- постоянный контроль за уровнем шума;
- для повышения защитных свойств организма, работоспособности и трудовой активности следует использовать специальные комплексы производственной гимнастики, витаминопрофилактику.

При эксплуатации объекта:

- устройство покрытий из мелкозернистых асфальтобетонных смесей и слоев износа из мелкозернистого щебня;
- озеленение дорог с подбором используемых для этих целей пород деревьев и кустарников, формы их кроны, характера посадок при различных сочетаниях элементов дороги, рельефа местности, окружающего ландшафта, времени года позволит снизить уровень шума до 10-12 дБА;
- устройство шумозащитных экранов, степень отражения и поглощения звука которых зависит от применяемых для их создания материалов – бетон, железобетон, стекло, алюминий, дерево, пластик.

Период строительных работ непродолжительный, производство работ будет проводиться в дневное время, источники шума неорганизованные и действуют периодически, а выполнение всех рекомендаций приведет к снижению уровня шума на проектируемом объекте.

Расчет уровня звука на территории жилой зоны на период эксплуатации

Основным транспортом в период эксплуатации будут легковые и грузовые, как дизельные, так и карбюраторные автомобили.

Уровень звукового давления легковых автомобилей составляет 70...80 дБ.

Уровень звукового давления грузовых автомобилей и автобусов составляет 89...91 дБ.

Минимальное расстояние от кромки проезжей части до жилых домов составляет ***4 метра.***

Расчет шума от кромки проезжей части до жилых домов

$$L_{,} = L_{P_i} - 20 \lg r_i + 10 \lg \frac{\Phi_i}{4\pi} - \frac{\beta_a r_i}{1000},$$

где L_{P_i} — октавный уровень звуковой мощности рассматриваемого источника шума, *дБ*;
r_i — расстояние от источника шума до расчетной точки, *м*;
Φ_i — фактор направленности этого источника шума (безразмерный); при отсутствии данных для источников, расположенных на земле, и для выходных отверстий газодинамических установок $\Phi_i=2$;
i — номер источника;
β_a — затухание звука в атмосфере, принимаемое по табл. 1, *дБ/км*.

При $r_i \leq 50$м затухание звука в атмосфере не учитывается.
Li=80-20lg4+10lg(2/4π)=80-20*0,602059991+10*(-0.79818)≈60Дб
Li=91-20lg4+10lg(2/4π)=91-20*0,602059991+10*(-0.79818)≈70Дб
Затухание звука в атмосфере не учитываем.
Источник шума не превышает нормативный октановый уровень звукового давления 70 Дб.

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

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

Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука, вибрации, будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими ГОСТами, СанПиНами, СНиПами и требованиями международных документов.

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

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

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

Радиационное воздействие

Радиационная безопасность обеспечивается соблюдением действующих гигиенических нормативов ГН «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-71, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 15.12.2022 г. № ҚР ДСМ-275/2022, других республиканских и межгосударственных нормативных документов.

Основные требования радиационной безопасности предусматривают:

- исключение всякого необоснованного облучения населения и производственного персонала предприятий;

- не превышение установленных предельных доз радиоактивного облучения;
- снижение дозы облучения до возможно низкого уровня.

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

Проектом предусмотрено применение строительных материалов согласно требованиям ГН «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-71.

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

1.9. Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объекта в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования

Производство строительных работ сопровождается образованием отходов производства и потребления, являющихся потенциальными загрязнителями окружающей среды.

Определение объемов образования отходов производства и потребления производилось на основании:

- данных справочных документов;
- удельных норм образования отходов;
- порядка нормирования объемов образования и размещения отходов производства.

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

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

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

Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов:

- смешанные коммунальные отходы;
- смешанные отходы строительства и сноса;
- упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ);
- отходы сварки;
- ткани для вытирания, загрязненные опасными веществами (ветошь промасленная);
- осадок очистных сооружений мойки автотранспорта.

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – неопасный вид отходов (200301)

Образуются от деятельности рабочих при строительстве объекта.

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам, в большинстве случаев, нерастворимые в воде, пожароопасные, невзрывоопасные, некоррозионноопасные. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат в своем составе оксиды кремния, углеводороды, органические вещества.

Образуются от деятельности рабочих при реконструкции объекта.

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

ским свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат в своем составе оксиды кремния, углеводороды, органические вещества.

Отходы должны храниться в специальных, металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательно огражденной с трех сторон сплошным ограждением, имеющей бортики, обеспеченной удобными подъездными путями. Нельзя допускать переполнения контейнеров, своевременный вывоз их должен быть обеспечен согласно Договору со специализированной организацией по вывозу отходов.

Не допускается поступление в контейнеры для отходов, не разрешенных к приему на полигоны ТБО, использование коммунальных отходов на подсыпку дорог, стройплощадок и т.д., хранение в открытых контейнерах более недели (для отходов, в которых содержится большой процент отходов, подверженных разложению (гниению), летнее время этот срок сокращается до двух дней.

Средняя норма накопления отхода на 1 человека в год составляет 0,3 м3/год при плотности 0,25 т/м3. Норма накопления с учетом количества работающих (120 человек) составит:

Vпериод=0,3*120*0,25 = **9,0 т/период**.

Смешанные отходы строительства и сноса – неопасный вид отходов (170904)

Отходы образуются в результате строительно-монтажных работ.

Образующиеся отходы складируются в контейнеры и по мере накопления будут вывозиться автоспецмашинами в спецорганизации.

На данном объекте за период проведения работ образутся строительные отходы общей массой **802,6 т/период** (согласно исходным данным).

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) – опаный вид отходов (150110)*

Образуются при выполнении лакокрасочных работах.

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам – нерастворимые в воде, непожароопасные, не способны взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом и другими веществами. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, токсичных веществ не содержат.

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

Расчеты отходов произведены в соответствии с Приложением № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Норма образования отхода определяется по формуле:

$N = \Sigma M_i * n + \Sigma M_{ki} * \alpha_i$, т/год

где M_i– масса i-го вида тары, т/год;

n – число видов тары;

M_{ki}– масса краски в i-ой таре, т/год;

α_i– содержание остатков краски в i-ой таре в долях от M_{ki}(0,01-0,05).

Проектом предусмотрено использование:

- ЛКМ. Общий расход – 0,8т. Расфасованы в емкости по 2 кг. Количество емкостей – 400 шт. Масса одной емкости – 0,1 кг;
- мастик. Общий расход – 0,72 т. Расфасованы в емкости по 75 кг. Количество емкостей – 10 шт. Масса одной емкости – 0,3 кг;

Масса отходов от ЛКМ составит:

N = (0,0001т*400шт. + 0,8т*0,01) + (0,0003т*10шт. + 0,72т*0,03) = 0,048 + 2,163 = **2,211 т/период**

Отходы сварки – неопаный вид отходов (120113)

Отходы образуются при проведении сварочных работ.

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

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

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

Расчеты отходов произведены в соответствии с Приложением № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Норма образования отходов (N) рассчитывается по формуле:

N=M ост.* а, т/год, где Мост. – фактический расход электродов – 3,666 т/период, а – 0,015 от массы электрода.

N = 3,666 *0,015 = **0,055 т/период.**

Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) - опасный вид отходов (150202)*

Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей. Состав: тряпье – 73%, нефтепродукты – 12%, влага – 15%.

По мере образования промасленная ветошь собирается в контейнер и вывозится на полигон промышленных отходов.

Планируемая масса используемой ветоши согласно ресурсной смете составит 0,294 т/год.

Расчет промасленной ветоши – нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (М0, т/год), норматива содержания в ветоши масел (М) и влаги (W). N = M0 + M + W, т/год, где M=0,12*Mo, W=0,15*Mo.

N = 0,294*0,12 + 0,294*0,15 + 0,294 = **0,37338 т/период.**

Расчеты отходов произведены в соответствии с Приложением № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.**.**

Осадок очистных сооружений мойки автотранспорта – опасный вид отходов (130508)*

Образуются при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта. Отход пожароопасен, химически неактивен. Накапливается в отстойнике; по мере накопления вывозится на обезвреживание согласно Договору со специализированной организацией.

Расчет осадков очистных сооружений мойки автотранспорта выполнен на основании:

1. Завьялов С.Н. Мойка автомобилей. (Технология и оборудование) М., Транспорт, 1984.
2. Ведомственные строительные нормы предприятия по обслуживанию автомобилей ВСН 01-89. Минавтотранс РФ., М., 1990 г.

Количество шламовой пульпы (кека) W, задерживаемой в отстойнике, рассчитывается по формуле:

$$W = \omega \times (C_1 - C_2) \times 10^6/(100 - B) \times \gamma, м^3,$$

где: ω - объем сточных вод от мытья автотранспорта, $м^3$;

$$\omega = q \times n \times 10^{-3} \times 0,9, м^3,$$

q - нормативный расход воды на мойку одного автомобиля (предусмотрено 300 л);

n - среднее количество моек в год (450 моек/период, по 3 авт/сут).

Потери воды при мойке машин составляют 10% [2].

Для грузовых автомобилей:

$$\omega = 300 \times 0,9 \times 450 \times 10^{-3} = 122 м^3$$

C_1 и C_2 - концентрации веществ, соответственно до и после очистки.

Содержание взвешенных веществ для грузовых автомобилей согласно нормативным данным [2] до отстойника 2000 мг/л, после отстойника - 70 мг/л, содержание нефтепродуктов соответственно 900 мг/л и 20 мг/л.

В - влажность осадка, составляет 85%;

γ - объемная масса шламовой пульпы, составляет 1,1 т.

Количество отходов для грузовых автомобилей:

$$G_c^{вв} = 97 \times (2000 - 70) \times 10^{-3} \times 1,1 = 206 кг/период$$

$G_c^{нп} = 97 \times (900 - 20) \times 10^{-3} \times 1,1 = 89$ кг/период

С учетом влажности осадка β = 0,85 его реальное количество будет равно:

$G_c^{вв} = G_c/(1 - \beta) = 206/(1 - 0,85) = 1373$ кг/период

$G_c^{нп} = G_c/(1 - \beta) = 89/(1 - 0,50) = 178$ кг/период

Таким образом, количество осадков очистных сооружений мойки автотранспорта составит 1,373 т/период, количество всплывающих нефтепродуктов нефтеловушек – 0,178 т/год (с учетом влажности). Всего**: 1,551 т/период**.

Таблица 1.9.1

Общая характеристика отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего:	**815,79038**	-	**815,79038**
в т.ч. отходов производства	**806,79038**	-	**806,79038**
отходов потребления	**9**	-	**9**
Опасные отходы			
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) (150110*)	2,211	-	2,211
Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) (150202*)	0,37338	-	0,37338
Осадок очистных сооружений мойки автотранспорта (130508*)	1,551		1,551
Неопасные отходы			
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (200301)	9	-	9
Смешанные отходы строительства и сноса (170904)	802,6	-	802,6
Отходы сварки (120113)	0,055	-	0,055

2 ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛЕННОСТИ ЕЕ НАСЕЛЕНИЯ, УЧАСТКОВ, НА КОТОРЫХ МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ВЫБРОСЫ, СБРОСЫ И ИНЫЕ НЕГАТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, С УЧЕТОМ ИХ ХАРАКТЕРИСТИК И СПОСОБНОСТИ ПЕРЕНОСА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ; УЧАСТКОВ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ.

Объект намечаемой деятельности расположен в городе Астана.

Астана – столица Казахстана. Город расположен на севере страны, на берегах рек Есиль и р.Сары-Булак, административно разделен на пять районов: район «Алматы», район «Байконыр», район «Есиль», район «Сарыарка», район «Нура». Численность населения города 1 350 228 человек.

В геоморфологическом отношении участок проектирования приурочен к правобережной пойме р.Есиль. Поверхность участка проектирования и прилегающей территории носит равнинный характер. Характерной чертой района проектирования является наличие многочисленных замкнутых понижений, являющихся естественными водосборниками для талых и дождевых вод (застой поверхностных вод наблюдается круглогодично). Эти участки подвержены заболачиванию, заросли камышом и осокой.

Естественный рельеф местности нарушен при земляных и планировочных работах (проложение коммуникаций, новая застройка). Абсолютные отметки участка проектирования на период изысканий в пределах 342,44÷343,96м (по устьям скважин).

В геологическом строении участка на глубину 6,0-15,0 м принимают участие аллювиально-пролювиальные и аллювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста (apQ_{II-III}, aQ_{II-III}), представленные суглинками и глинами, а также песками разнозернистыми, которые залегают на кровле мезозойских элювиальных образований (eMz), представленных суглинками. Современные образования в верхнем горизонте представлены растительным слоем почвы и насыпным грунтом.

Ближайшие водные поверхностные источники: р. Есиль – 200 м (южное направление), р. Сары-Булак – 85 м (восточное направление).

Грунтовые воды на участке проектирования вскрыты повсеместно. В глинистых отложениях распространение грунтовых вод носит спорадический характер, основное накопление происходит в линзах и прослоях песка. Установившийся уровень на период изыскания (сентябрь 2022г) отмечен на глубине 1,3÷1,8м, абсолютные отметки установившегося уровня 340,74÷340,06м.

Грунтовые воды безнапорные, в условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям – ожидаемый максимальный подъём уровня грунтовых вод в паводковый период (начало мая) +1,5 м по отношению к отмеченному на период изысканий (либо до отметок поверхности земли), минимальный конец января начало февраля. Питание грунтовых вод происходит за счет поглощения паводкового стока, инфильтрации осадков зимне-весеннего периода.

Проектируемые улицы предназначены для транспортной и пешеходной связи в пределах строящегося жилого района, а также увязки перспективной застройки с магистральными улицами.

Расстояние от проектируемого участка до ближайшей жилой зоны составляет 10-25 м.

На данной территории проектируемого объекта не предусмотрены участки извлечения природных ресурсов и захоронения отходов.

Существующие фоновые концентрации на участке намечаемой деятельности установлены с учетом осредненных данных наблюдений за 2020-2022 годы.

Примесь	Концентрация $C_ф$ – мг/м^3	
	Штиль,	Скорость ветра (3 U), м/с

	0-2 м/с	север	восток	юг	запад
Диоксид азота	0.1603	0.193	0.1715	0.1388	0.146
Взвешенные вещества	0,808	1,083	0,636	0,961	0,669
Диоксид серы	0.035	0.0365	0.0515	0.0538	0.0428
Оксид углерода	1.6417	0.8867	1.5083	1.3033	1.1563
Азота оксид	0,394	0,256	0,355	0,291	0,304

Справка РГП «Казгидромет» от 08.02.2024 г. прилагается.

3. ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ ЕЕ ОСОБЕННОСТЕЙ И ВОЗМОЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВКЛЮЧАЯ ВАРИАНТ, ВЫБРАННЫЙ ИНИЦИАТОРОМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ, ОБОСНОВАНИЕ ЕГО ВЫБОРА, ОПИСАНИЕ ДРУГИХ ВОЗМОЖНЫХ РАЦИОНАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ВАРИАНТА, НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОГО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОХРАНЫ ЖИЗНИ И (ИЛИ) ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

3.1. Варианты осуществления намечаемой деятельности

1) различные сроки осуществления деятельности или ее отдельных этапов (начала или осуществления строительства, эксплуатации объекта, постутилизации объекта, выполнения отдельных работ);

2) различные виды работ, выполняемых для достижения одной и той же цели;

3) различная последовательность работ;

4) различные технологии, машины, оборудование, материалы, применяемые для достижения одной и той же цели;

5) различные способы планировки объекта (включая расположение на земельном участке зданий и сооружений, мест выполнения конкретных работ);

6) различные условия эксплуатации объекта (включая графики выполнения работ, влекущих негативные антропогенные воздействия на окружающую среду);

7) различные условия доступа к объекту (включая виды транспорта, которые будут использоваться для доступа к объекту);

8) различные варианты, относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности, влияющие на характер и масштабы антропогенного воздействия на окружающую среду.

3.2. Возможный рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности

Под возможным рациональным вариантом осуществления намечаемой деятельности понимается вариант осуществления намечаемой деятельности, при котором соблюдаются в совокупности следующие условия:

3.2.1. Отсутствие обстоятельств, влекущих невозможность применения данного варианта, в том числе вызванную характеристиками предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности и другими условиями ее осуществления

Настоящим проектом планируется строительство улиц12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1. в г.Астана. Участки проектируемых улиц расположены на правобережной части города.

В целом, реализация настоящего проекта будет способствовать социально- экономическому развитию города, благоустройству и улучшению улиц города, развитию социальных программ, направленных на расширение и роста строительства значимых объектов.

Преимуществами выбранного варианта для строительства является то, что проектируемые улицы предназначены для транспортной и пешеходной связи в пределах строящегося жилого района, а также увязки перспективной застройки с магистральными улицами.

С экологической точки зрения преимуществом выбранной площадки является ее расположение на освоенной территории; земли не являются сельскохозяйственными; растительность и животный мир практически отсутствуют, редкие и охраняемые виды растений и животных, занесенных в Красную книгу отсутствуют.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку отсутствуют обстоятельства, влекущие невозможность применения данного варианта.

3.2.2. Соответствие всех этапов намечаемой деятельности, в случае ее осуществления по данному варианту, законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды

Принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку на всех этапах намечаемой деятельности соответствует законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.

Разработанные в проекте решения соответствуют общепринятым мировым нормам по строительству и полностью отвечают требованиям законодательства Республики Казахстан.

Разработанные материалы подтверждают полное соответствие принятых решений нормативным требованиям законодательства Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды: Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2022 г. № 400-VI ЗРК; Водный кодекс Республики Казахстан от 09.07.2003 г., № 481-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.); Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20.06.2003 г. № 442-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.07.2022 г.); Кодекс Республики Казахстан от 27.12.2017 г. № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями от 01.07.2022 г.); Кодекс Республики Казахстан от 07.07.2022 г. № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями по состоянию на 24.06.2022 г.).

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку соответствует на всех этапах намечаемой деятельности законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды.

3.2.3. Соответствие целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления намечаемой деятельности

Реализация Проекта решает следующие задачи:

- обеспечение надежных и удобных транспортных и пешеходных связей в пределах строящегося жилого района, а также увязка перспективной застройки с магистральными улицами;
- значительное улучшение транспортной ситуации в городе;
- улучшение санитарно-экологического состояния в городе.

В целом, реализация настоящего проекта будет способствовать социально- экономическому развитию города, благоустройству и улучшению улиц города, развитию социальных программ, направленных на расширение и роста строительства значимых объектов.

Основными стратегическими целями Проекта является:

- улучшение транспортной сети города;
- планомерное перераспределение транспортных потоков, позволяющих избегать дорожных пробок;
- установление иерархичности дорог по категориям;
- строительство и реконструкция улиц с учетом долговечности дорожного покрытия;
- обеспечение транспортными связями как сложившихся районов города, так и районов сегодняшней и будущей реконструкции, а также строительство и эксплуатация новых территорий;
- плановое строительство одновременно с улицами инженерных коммуникаций и ливневой канализации;
- улучшение общего санитарно-экологического состояния города;
- создание удобств для работы общественного транспорта с одновременным увеличением охвата территорий этим видом транспорта;
- улучшение эстетического состояния города.

В рамках реализации намечаемой деятельности проектная численность работников составит до 120 рабочих мест. Срок строительного периода 11 месяцев.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку полностью соответствует целям и конкретным характеристикам объекта, необходимого для осуществления планируемой деятельности.

3.2.4. Доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности по данному варианту

При производстве работ по строительству объекта предусматривается использование дорожно-строительных материалов из действующих карьеров и предприятий:

- грунт для устройства земполотна, карьер «Кощи»;
- песок природный и из отсевов дробления, в объеме 13515.48 куб.м, карьеры«Казгер» ТОО ДС «Нойбург» и Рождественский;
- щебень фракционированный, в объеме 11703 куб.м, карьер «Кощи»;
- асфальтобетон 8615 т, битум всех марок 53,285834 т, АБЗ ТОО «Астана Дорстрой НС».

Все поставщики сырья расположены в регионе расположения проектирумого участка.

Преимуществами принятой площадки являются доступное расположение подводящих трубопроводов, необходимых инженерных коммуникаций, внешних систем электроснабжения, внешних систем водоснабжения, внешних сетей связи, автомобильных дорог.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку полностью обеспечивает доступность ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

3.2.5. Отсутствие возможных нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту

Цель проекта – строительство новых магистральных улиц общегородского и районного значения регулируемого движения, обеспечивающих транспортные и пешеходные связи в пределах строящегося жилого района, а также увязку перспективной застройки с магистральными улицами.

Принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку при его реализации полностью отсутствует возможность нарушений прав законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности.

Изъятие земель хозяйственного назначения для производственных нужд производиться не будет, поскольку отведенный участок для строительства ранее не использовался. Ландшафтно-климатические условия и месторасположение территории исключают ее рентабельное использование, для каких либо хозяйственных целей, кроме реализации прямых целей. При этом намечаемая деятельность позволяет в какой-то мере улучшить транспортную инфраструктуру всей территории.

Негативного воздействия на здоровье населения прилегающих территорий не ожидается в связи с краткосрочным проведением строительных работ. Незначительное воздействие на окружающую среду ожидается лишь на период строительства.

Анализ воздействий и интегральная оценка позволяют сделать вывод, что при штатном режиме намечаемая деятельность не окажет значимого негативного воздействия на социально-экономическую среду, но будет оказывать положительное воздействие на большинство ее компонентов. Таким образом, планируемая хозяйственная деятельность допустима и желательна, как экономически выгодная не только в местном, но также и в региональном масштабе.

В целях обеспечения гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды, проект Отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов и общественности. При этом в целях обеспечения права общественности на доступ к экологической информации обеспечивается доступ общественности к копии Отчета о возможных воздействиях. Проект Отчета о возможных воздействиях доступен для ознакомления на интернет-ресурсах уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местно-

го исполнительного органа. Реализация проекта возможна только при получения одобрения намечаемой деятельности со стороны общественности.

Таким образом, принятый вариант намечаемой деятельности является рациональным, поскольку при его реализации полностью отсутствует возможность нарушений прав и законных интересов населения затрагиваемой территории в результате осуществления намечаемой деятельности по данному варианту.

4. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ИНЫХ ОБЪЕКТАХ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОДВЕРЖЕНЫ СУЩЕСТВЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основными объектами природной и социально-экономичекой среды, которые могут быть подвержены воздействиям при строительстве объекта намечаемой деятельности, являются следующие компоненты:

Социально-экономические:
• жизнь и здоровье людей;
• условия проживания населения;
• экономические интересы сообщества;
• землепользование;
• транспортная инфраструктура;
• объекты научного и духовного значения (памятники истории и культуры, археологические объекты, заповедные территории, природные феномены).

Природные:
• атмосферный воздух (загрязненность газами, пылью, уровень шума);
• водные ресурсы (загрязненность подземных вод);
• земельные ресурсы, почва;
• биологические ресурсы (растения, животные).

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

Воздействие на местное население может быть оказано в связи с загрязнением атмосферного воздуха, акустическим воздействием и вибрацией, а также при вероятности возникновения аварийных ситуаций на срок проведения строительных работ.

Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. Для определения и предотвращения экологического риска будут предусмотрены:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможной аварии;
- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварии;
- обеспечение безопасности используемого оборудования;
- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить своевременную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- оказание первой медицинской помощи;
- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

Воздействие на здоровье работающего персонала незначительно, так как предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере ниже нормативных требований к рабочей зоне. Из анализа технологических проектных решений установлено, что уровень производства высокий и созданы условия для значительного облегчения труда и оздоровления производственной среды на рабочих местах.

Предполагается положительное воздействие в виде повышения качества жизни персонала, занятого при строительстве, создание новых рабочих мест и увеличение доходов персонала.

В рамках настоящего проекта приняты технические решения, отвечающие существующим санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности и охраны труда. Строительство объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Социально-экономическое воздействие данного проекта оценивается как положительное.

4.2. Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

Воздействие на растительный мир

Работы по строительству объекта намечаемой деятельности выполняются только в пределах отведенного участка и поэтому не оказывают негативного воздействия на флору.

В результате выездного обследования земельного участка по указанному адресу установлено, что

- по улице Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования) присутствуют зеленые насаждения (деревья и кустарники), подлежащие пересадке– 69 деревьев (вяз), и 3 кустарника. *Акт обследования зеленых насаждений от 06.11.2023 г. с сопроводительным письмом ГУ «Управление ООСиП г.Нур-Султан» от 07.11.2023 г. № 205-3-24 прилагаются*;

Согласно п.30 «Типовых правил содержания и защиты зеленых насаждений», утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. № 235, при пересадке деревьев компенсационная посадка не производится. В случае если пересадка привела к гибели деревьев, устанавливается пятикратный размер компенсации.

Озеленение. Озеленение улицы представлено насаждениями деревьев и кустарников: тополь пирамидальный, клен ясенелистный и смородина альпийская соответственно.

Покрытие полосы озеленение устраивается брусчатки.

Местоположение деревьев и кустарников в поперечном профиле определено размещением подземных коммуникаций, тротуаров, и показано на чертеже "План озеленения и расстановки МАФ".

Посадка деревьев предусмотрена с комом D=0,5 м, H=0,4м в ямы размером D=1,0м, H=0,8м. Глубину ям под ком дерева необходимо увеличить на толщину ДЭС из к/з песка 0.20м. Посадка кустарников представлена двухрядной изгородью, под которую подготавливается траншея шириной 0,7 м и глубиной 0,5 м. Глубину траншеи увеличивают на толщину ДЭС из к/з песка 0,10 м.

Воздействие на животный мир

Проектируемый участок не располагается на землях особо охраняемых природных территорий, заповедников и заказников, а также в их охранных зонах. Древесные растения и дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют.

На территории самого города Астана животные не обидают, так как это городская среда. На территории города обидают много птиц и за все сезоны можно увидеть более 90 видов птиц. Правда, в разное время года. Одни останавливаются во время миграции, другие гнездятся либо прилетают на зимовку, а некоторые живут в городе постоянно. Например, можно выделить два вида воробьев (домового и полевого), серую ворону, сороку и сизого голубя. Эти птицы — постоянные встречающиеся в городе, в любом населенном пункте гарантирована встреча данных птиц. Впрочем, встретить их можно в основном на правом берегу, новые районы они еще не обжили, а также в парках и скверах города.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

В целях предотвращения воздействия строительных работ на растительный и животный мир предусмотрены следующие мероприятия:

- движение задействованного транспорта осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам;
- четкое соблюдение границ рабочих участков;

- использование грунта, имеющего достаточную влажность, который практически не образует пыли от действия ветра;
- транспортировка материалов, являющихся источниками пыли, должна производиться в транспортных средствах, оснащенных пылезащитными брезентовыми или иными пологами;
- сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием;
- применение производственного оборудования с нормативным уровнем шума;
- регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- оптимизация продолжительности работы транспорта;
- введение ограничений по скорости движения транспорта;
- максимальное уменьшение площадей нарушенного почвенно-растительного слоя.

Влияние, оказываемое на флору и фауну, будет незначительным, при условии строгого и постоянного контроля за строительством на данном объекте.

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

Для реализации проекта выделены земельные участки площадью: районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования) – 4,0305 га. *Выписка из постановления акимата г.Нур-Султан от 01.04.2022 г. № 510-968 прилагается.*

Поверхность участка проектирования и прилегающей территории носит равнинный характер. Характерной чертой района проектирования является наличие многочисленных замкнутых понижений, являющихся естественными водосборниками для талых и дождевых вод (застой поверхностных вод наблюдается круглогодично). Эти участки подвержены заболачиванию, заросли камышом и осокой. Естественный рельеф местности нарушен при земляных и планировочных работах (проложение коммуникаций, новая застройка).

В геологическом строении участка на глубину 6,0-15,0 м принимают участие аллювиально-пролювиальные и аллювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста (apQ_{II-III}, aQ_{II-III}), представленные суглинками и глинами, а также песками разнозернистыми, которые залегают на кровле мезозойских элювиальных образований (eMz), представленных суглинками. Современные образования в верхнем горизонте представлены растительным слоем почвы и насыпным грунтом.

В ходе намечаемой деятельности предусмотрено проведение земляных работ, снятие ПРС и обратная надвижка при рекультивации.

Земляные работы включают в себя:

- подготовительные работы: срезка плодородного слоя, очистка территории от камыша;
- устройство корыта до низа проектной конструкции дорожной одежды проезжей и бульварной части;
- в верхней части земляного полотна присутствует переувлажненный грунт, поэтому предусматривается замена крупнообломочным материалом скальных пород;
- устройство насыпи в повышенных местах, выемка при необходимости;
- досыпка грунта до проектных отметок.

Кроме того, после устройства корыта под дорожную одежду проезжей части, в проекте предусмотрено выполнить доуплотнение дна корыта толщиной 0,3 м.

При производстве строительных работ предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя. Срезка растительного слоя почвы должна быть произведена до начала земляных работ. Хранение предусмотрено на площадке строительства с последующей надвижкой.

Все работы по рекультивации производятся строительной организацией.

Выполнение рекультивации предусмотрено в два последовательных этапа. Первый этап – техническая рекультивация, второй – биологическая.

Техническая рекультивация включает:

- очистку территории от строительного мусора;

- снятие почвенно-растительного слоя;
- планировку территории;
- обратную надвижку почвенно-растительного слоя.

Биологический этап рекультивации предусматривает проведение агротехнических мероприятий по восстановлению плодородия нарушаемых земель.

При производстве биологической рекультивации нарушаемых земель предусматривается посев трав-освоителей для восстановления плодородия и структуры нанесенных почв. Для этого рекомендуется использование многолетних трав.

Рекультивация земель обеспечивает снижение воздействия нарушаемых земель на компоненты окружающей среды, атмосферу, поверхностные и грунтовые воды, почву, растительный и животный мир, оказывает благотворительное влияние на здоровье человека и направлена на устранение экологического ущерба.

Мероприятия по охране почвенного покрова

В целях предотвращения воздействия строительных работ на почвенный покров проектом предусмотрены природоохранные мероприятия, включающие:

- четкое соблюдение границ рабочих участков;
- сохранение природного ландшафта;
- получение ДСМ с постоянно действующих предприятий;
- движение задействованного транспорта осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам;
- регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей и только на специально подготовленных и отведенных площадках;
- недопущение разлива ГСМ. В случае утечки топлива и масел Подрядчик должен срочно принять меры по ликвидации последствий и удалению пролитого вещества таким образом, чтобы не воздействовать отрицательно на окружающую среду (воду, почву, воздух);
- использование грунта, имеющего достаточную влажность, который практически не образует пыли от действия ветра;
- транспортировка материалов, являющихся источниками пыли, должна производиться в транспортных средствах, оснащенных пылезащитными брезентовыми или иными пологами;
- максимальное уменьшение площадей нарушенного почвенно-растительного слоя;
- обязательный сбор строительных отходов и вывоз их в специальные места, отведенные для свалок.

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

В геоморфологическом отношении участок проектирования приурочен к левобережной пойме реки Есиль.

Ближайшие водные поверхностные источники: р. Есиль – 200 м (южное направление), р. Сары-Булак – 85 м (восточное направление).

Согласно постановлению акимата г.Нур-Султан ««Об установлении водоохранных зон и полос на реках в административных границах горо-да Нур-Султана» № 345 минимальная ширина водоохранной зоны для р.Есиль и р.Сары-Булак – 500 метров, минимальная ширина водоохранной полосы для р.Есиль– 35 метров, р. Сары-Булак-20 метров. Таким образом, объект расположен вне водоохранной полосы, но в пределах водоохранной зоны.

Грунтовые воды на участке проектирования вскрыты повсеместно. В глинистых отложениях распространение грунтовых вод носит спорадический характер, основное накопление происходит в линзах и прослоях песка. Установившийся уровень на период изыскания (сентябрь 2022г) отмечен на глубине 1,3÷1,8м, абсолютные отметки установившегося уровня 340,74÷340,06м.

Проектом не предусмотрен забор воды из поверхностных и подземных водных источников.

Во время проведения строительных работ вода будет подвозиться спецтранспортом.

Все технологические решения по водоснабжению и водоотведению на площадке приняты и разработаны в соответствии нормами, правилами, стандартами и соответствующими нормативными документами Республики Казахстан.

Необходимость воды для технических нужд при строительстве объекта связана с технологией производства работ для увлажнения грунта земляного полотна и слоев дорожной одежды, не обработанных битумом, до оптимальной влажности при уплотнении. Вода также используется для полива щебеночного основания в целях снижения трения между гранулами, для уменьшения пылеобразования в период производства строительных работ, для гидравлического испытания и промывки трубопроводов, а также для мойки колес автотранспорта. После уплотнения грунта или материалов, увлажнения строительной площадки вода испаряется в атмосферу без загрязнения. Согласно ресурсной смете для строительства объекта потребуется в общей сложности 8054.0м^3. Для технического водоснабжения рекомендуется использовать техническую водопроводную сеть г.Астана.

На хозяйственно-бытовые нужды согласно расчету необходимо 1095 куб.м воды. Источник воды для хозяйственно-бытовых нужд – питьевая водопроводная сеть г.Астана.

Вода для питьевых нужд поставляется в бутилированном виде.

Сточные воды образуются от строительных работ и жизнедеятельности рабочего персонала. Сброс сточных вод в поверхностные водные источники и на рельеф местности не предусмотрен.

Биотуалеты. Проектом предусматривается установка на строительной площадке биотуалетов с периодическим вывозом отходов. Места для установки биотуалетов оборудуются ровными с удобным подъездом для транспорта площадками. Уборка, санитарная обработка, дезинфекция туалетов производится по мере загрязнения. Очистка биотуалетов производится по договору со специализированной организацией в соответствии с графиком.

Водопонижение и водоотлив. Проект строительного водопонижения разработан для обеспечения надежных условий при производстве строительных работ (сетей водоснабжения, ливневой канализации, насосной станции). Проектом принят открытый водоотлив. Перед выпуском в ливневую канализацию устраивается колодец с отстойной частью для осаждения песка и взвесей с целью исключения засорения труб ливневой канализации.

Гидравлическое испытание, промывка и дезинфекция трубопроводов. Проектом предусмотрено гидравлическое испытание, промывка и дезинфекция трубопроводов. Сточные воды сбрасываются в ближайший коллектор ливневой канализации.

Пункт мойки колес. В целях предотвращения выноса грунта и грязи на городскую территорию при выезде автотранспортных средств со строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес. На спец.площадке производится обмыв колес, далее сточные воды поступают в емкость. По мере наполнения емкости сточные воды вывозятся по договору со спец.организацией. Осадки очистных сооружений мойки автотранспорта, образующиеся при зачистке отстойника, по мере накопления вывозятся на обезвреживание согласно договору со спец.организацией. Размещение установки мойки колес автотранспорта в водоохранной зоне и полосе поверхностных водных объектов исключается.

Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод

На территории производства строительных работ с целью снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды предусмотрены следующие мероприятия:

- контроль за водопотреблением и водоотведением;
- извлеченный грунт допускается складировать только в штабеля на специально отведенных площадках;
- организация движения транспорта: дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только в составе, необходимом для выполнения технологических

операций определенного вида работ; по окончании смены машины перемещаются на площадки с твердым покрытием;

- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- недопущение разлива ГСМ; заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами производиться на спец.предприятиях;
- устройство пункта для мойки колес с твердым покрытием, септиком сточной воды и емкостью для забора воды во избежание выноса грязи при выезде автомашин на прилегающие городские улицы;
- устройство защитной гидроизоляции стен и днища сооружений;
- организация контроля за герметизацией всех емкостей и трубопроводов;
- применение дорожно-строительных материалов, которые соответствуют требованиям ГОСТов и Стандартов. Предусмотреть наличие на них санитарно-эпидемиологических сертификатов и сертификатов качества;
- организованное складирование и своевременный вывоз бытовых отходов;
- применение способов водопонижения, исключающих нарушение природных свойств грунтов в основаниях и котлованах; сброс откачиваемой грунтовой воды при работе водопонизительных установок в ливневую канализацию, с обязательной предварительной очисткой сбрасываемых вод от мусора;
- осуществление всех строительных работ в водоохранных зонах и полосах с соблюдением режима использования этих зон и полос;
- соблюдение требований Водного кодекса РК.

В водоохранной зоне запрещается загрязнение поверхности земли, в частности, свалка мусора, отходов производства, а также стоянка, заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и дорожной техники, а также применение техники и технологий на водоемах, представляющих угрозу здоровью населения и окружающей среде.

В пределах водоохранной полосы запрещается: размещение строительных площадок, организация стоянок автотранспорта, сброс в водный источник и на его берега сточных вод (промышленных, коммунальных), а также производственных, бытовых и других видов отходов и отбросов).

Реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства проектируемого объекта не ожидается.

В период эксплуатации проектируемого объекта забор воды из поверхностных и подземных водоисточников производиться не будет.

Воздействие на подземные воды непосредственно от улиц во время эксплуатации происходить не будет. Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улиц предусмотрен продольными и поперечными уклонами проезжей части вдоль кромок в дождеприемные колодцы ливневой канализации с последующим сбросом в городские очистные сооружения.

Согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 16.01.2024 г. № KZ47VRC00018521 прилагается.

4.5. Атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него)

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

Факторами воздействия на атмосферный воздух являются выбросы загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников в период строительства объекта. Загрязненность атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья

населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. Воздействие на атмосферный воздух намечаемой деятельности оценивается с позиции соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воздуха.

В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха в проекте применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест, при отсутствии утвержденных значений ПДК для веществ – ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ).

Максимально разовые ПДК относятся к 20-30 минутному интервалу времени и определяют степень кратковременного воздействия примеси на организм человека. Значения ПДК и ОБУВ приняты на основании следующих действующих санитарно-гигиенических нормативов:

– максимально-разовые (ПДКм.р.), согласно приложению 1 к «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» (утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. № 168);

– ориентировочные безопасные уровни воздействия – ОБУВ, согласно Таблицы 2 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» (утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. № 168).

Для веществ, которые не имеют ПДКм.р., приняты значения ориентировочно безопасных уровней загрязнения воздуха (ОБУВ).

По степени воздействия на организм человека выбрасываемые вещества подразделяются в соответствии с санитарными нормами на четыре класса опасности. Группы веществ с суммирующим эффектом воздействия приводятся в соответствии с нормативным документом РК «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» (утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 г. № 168).

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций в проекте показал, что ни по одному из загрязняющих веществ превышений норм ПДК не выявлены.

Выполненные расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха показали возможность принятия выбросов и параметров источников выбросов в качестве предельно допустимых выбросов на срок действия разработанного проекта или до ближайшего изменения технологического режима работы, переоснащения установки, увеличения объемов работ, строительство и эксплуатация новых объектов, в результате которых произойдет изменение количественного и качественного состава выбросов, и как следствие, изменение нормативов.

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В период строительства проектируемого объекта для уменьшения влияния планируемых работ на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов ЗВ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу, проектом предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий:

Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов на атмосферный воздух, предусматривают:

- на площадках работ при разработке и перемещении спецтехникой, разгрузке и погрузке грунта и инертных материалов для сокращения пыления производится гидрообеспыливание.

Технологические мероприятия включают:

- укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов;

- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта;

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;

- внедрение современных методов внутреннего подавления выбросов от дизельных двигателей спецавтотранспорта (малотоксичный рабочий процесс, регулирование топливоподачи,

подача воды в цилиндры), что позволит снизить содержание оксидов азота в отходящих газах на 75%;

- использование присадок для дизельного топлива, что позволит снизить выбросы оксидов азота на 50%;

- использование на автосамосвалах каталитических нейтрализаторов, обеспечивающих снижение выбросов оксидов углерода и углеводородов соответственно на 80% и 70%.

В целях снижения выбросов пыли неорганической на строительной площадке планируется использовать поливомоечную машинудля регулярного полива территории строительной площадки.

Перечень пылеулавливающего оборудования представлен в таблице 4.5.1.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ представлены в таблице 4.5.2.

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

Сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем не предусматривается.

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

В районе проектируемой улицы отсутствуют объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), тем самым воздействий на материальные объекты культурного наследия в связи с намечаемой деятельностью не ожидается.

Таблица 4.5.1

Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/период
на период строительства

г.Астана, Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова

Код загрязняющ вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизовано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО:		12.89346741	12.89346741					12.89346741
	в том числе:							
твердые		10.1787175	10.1787175					10.1787175
	из них:							
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/	0.0242176	0.0242176					0.0242176
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0.0035081	0.0035081					0.0035081
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/	0.000007	0.000007					0.000007
0203	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/	0.00447	0.00447					0.00447
0328	Углерод (Сажа)	0.05	0.05					0.05
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) /в пересчете на фтор/	0.0052292	0.0052292					0.0052292
2902	Взвешенные вещества	0.09	0.09					0.09
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	10.0012856	10.0012856					10.0012856
газообразные и жидкие		2.71474991	2.71474991					2.71474991

	из них:							
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.3097628	0.3097628					0.3097628
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.39158668	0.39158668					0.39158668
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.1	0.1					0.1
0337	Углерод оксид	0.251379	0.251379					0.251379
0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/	0.00002143	0.00002143					0.00002143
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.062566	0.062566					0.062566
0621	Метилбензол (Толуол)	0.158907	0.158907					0.158907
1210	Бутилацетат	0.041262	0.041262					0.041262
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0.012	0.012					0.012
1325	Формальдегид	0.012	0.012					0.012
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.095151	0.095151					0.095151
1411	Циклогексанон	0.04968	0.04968					0.04968
2750	Сольвент нафта	0.032798	0.032798					0.032798
2752	Уайт-спирит	0.059636	0.059636					0.059636
2754	Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	1.138	1.138					1.138

5 ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ, КУМУЛЯТИВНЫХ, ТРАНСГРАНИЧНЫХ, КРАТКОСРОЧНЫХ И ДОЛГОСРОЧНЫХ, ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ) НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Согласно статьи 66, п.1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2022 г. № 400-VI ЗРК в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий:

- прямые воздействия – воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности;
- косвенные воздействия – воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности;
- кумулятивные воздействия – воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В настоящем проекте были рассмотрены возможные воздействия на различные компоненты природной среды, определены их характеристики в период строительных работ проектируемого объекта.

Таблица с интегрированной оценкой воздействия составлена в соответствии с методическими подходами. В этой таблице объединены ранее полученные показатели воздействия (масштаб, время, интенсивность, значимость) для каждого компонента природной среды.

Следует отметить, что полученные оценки воздействия выполнены преимущественно по наихудшим возможным показателям намечаемой деятельности, и поэтому они отражают максимальный уровень возможного воздействия при штатной деятельности.

Таблица 5.1

Описание возможных существенных воздействий во время строительного периода

Возможные источники и виды воздействия	Пространственный масштаб	Временной масштаб	Интенсивность воздействия	Значимость воздействия
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ				
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта. Пыление дорог при движении автотранспорта и от земляных работ.	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
Выбросы загрязняющих веществ от строительства объектов	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ				
Загрязнение сточными водами, возможными разливами ГСМ	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ				
Загрязнение сточными водами, возможными разливами ГСМ	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ				
Изъятие земель	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
Механические нарушения почвенного покрова при строительных работах	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
Дорожная дигрессия	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
Загрязнение промышленными отходами	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ				
Снятие растительного покрова	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
пересадка зеленых насаждений	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
Химическое загрязнение	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
ЖИВОТНЫЙ МИР				
Изъятие среды обитания, нарушение среды обитания	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости
Факторы беспокойства, шум, свет, движение автотранспорта	локальное	продолжительное	слабое	низкой начимости

Как видно из таблицы 5.1, значимость негативных воздействий имеет категорию – воздействие низкой значимости. Это обусловлено тем, что проектом предусмотрены технологии и технические решения, реализация которых позволяет снизить негативное воздействие на компоненты окружающей среды. Самое сильное по интенсивности воздействие будет оказано на растительный и почвенный покров, однако оно носит временный характер в связи с ограниченным сроком строительства.

6. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭМИССИЙ, ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВЫБОРА ОПЕРАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ

6.1. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в атмосферный воздух

При проведении расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу использованы проектные ведомости объемов строительных работ, сметная документация.

Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 16.04.2012 г. № 110-п, максимальные разовые выбросы газо-воздушной смеси от двигателей передвижных источников (г/с) учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением.

Валовые выбросы от двигателей передвижных источников не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

Количественные и качественные характеристики выбросов были определены в инвентаризации, согласно методикам расчета выбросов вредных веществ, на основании следующих нормативных документов:

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

2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2004

3. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2004.

4. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. Алматы. 1996 г.

5. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий раздел 3) Приложение № 3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

6. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение № 12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

7. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение № 13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

8. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (дополненное и переработанное), СПб, НИИ Атмосфера, 2005.

9. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 16.04.2012 г. № 110-ө;

10. Приказ Министра энергетики от 21.01.2015 г. № 26 «Об утверждении перечня загрязняющих веществ и видов отходов, для которых устанавливаются нормативы эмиссий».

РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

Источник загрязнения: 0001
Источник выделения: 0001 01, Передвижная ДЭС
Список литературы:
1. Методика расчета нормативов выбросов вредных веществ от стационарных дизельных установок
Приложение №9 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ғ
Максимальный расход диз. топлива установкой, кг/час, G_{FJMAX} = **3**
Годовой расход дизельного топлива, т/год, G_{FGGO} = **10**

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

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), $E_э$ = **30**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = G_{FJMAX} \cdot E_э / 3600$ = **3 · 30 / 3600 = 0.025**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = G_{FGGO} \cdot E_э / 10^3$ = **10 · 30 / 10^3 = 0.3**

Примесь: 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), $E_э$ = **1.2**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = G_{FJMAX} \cdot E_э / 3600$ = **3 · 1.2 / 3600 = 0.001**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = G_{FGGO} \cdot E_э / 10^3$ = **10 · 1.2 / 10^3 = 0.012**

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

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), $E_э$ = **39**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = G_{FJMAX} \cdot E_э / 3600$ = **3 · 39 / 3600 = 0.0325**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = G_{FGGO} \cdot E_э / 10^3$ = **10 · 39 / 10^3 = 0.39**

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

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), $E_э$ = **10**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = G_{FJMAX} \cdot E_э / 3600$ = **3 · 10 / 3600 = 0.00833333333**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = G_{FGGO} \cdot E_э / 10^3$ = **10 · 10 / 10^3 = 0.1**

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

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), $E_э$ = **25**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = G_{FJMAX} \cdot E_э / 3600$ = **3 · 25 / 3600 = 0.02083333333**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = G_{FGGO} \cdot E_э / 10^3$ = **10 · 25 / 10^3 = 0.25**

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

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), $E_Э$ = **12**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = G_{FJMAX} \cdot E_Э / 3600$ = **3 · 12 / 3600 = 0.01**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = G_{FGGO} \cdot E_Э / 10^3$ = **10 · 12 / 10^3 = 0.12**

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

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), $E_Э$ = **1.2**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = G_{FJMAX} \cdot E_Э / 3600$ = **3 · 1.2 / 3600 = 0.001**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = G_{FGGO} \cdot E_Э / 10^3$ = **10 · 1.2 / 10^3 = 0.012**

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

Оценочное значение среднециклового выброса, г/кг топлива (табл.4), $E_Э$ = **5**
Максимальный разовый выброс, г/с, $\_G\_ = G_{FJMAX} \cdot E_Э / 3600$ = **3 · 5 / 3600 = 0.00416666667**
Валовый выброс, т/год, $\_M\_ = G_{FGGO} \cdot E_Э / 10^3$ = **10 · 5 / 10^3 = 0.05**

Итоговая таблица:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.025	0.3
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0325	0.39
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00416666667	0.05
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00833333333	0.1
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.02083333333	0.25
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0.001	0.012
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.001	0.012
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.01	0.12

Источник загрязнения: 6001
Источник выделения: 6001 01, Снятие и хранение ППС
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***КОС*** = **0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: ППС
Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), ***K1*** = **0.05**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), ***K2*** = **0.02**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), ***K4*** = **1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** = **3.2**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), ***K3SR*** = **1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **8**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), ***K3*** = **1.7**
Влажность материала, %, ***VL*** = **8**
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), ***K5*** = **0.4**
Размер куска материала, мм, ***G7*** = **5**
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), ***K7*** = **0.6**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.3.1.7), ***B*** = **0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** = **5**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** = **106232**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** = **0**
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 5 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.397$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.05 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 0.6 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 106232 \cdot (1\text{-}0) = 21.4$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.397$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 21.4 = 21.4$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 21.4 = 8.56$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.397 = 0.1588$

Итоговая таблица выбросов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.1588	8.56

Источник загрязнения: 6001
Источник выделения: 6001 02, Пересыпка щебня фракция 5-10 мм
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC*** = **0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из осад. пород крупн. до 20мм
Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), ***K1*** = **0.06**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), ***K2*** = **0.03**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), ***K4*** = **1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** = **3.2**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), ***K3SR*** = **1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **8**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), ***K3*** = **1.7**
Влажность материала, %, ***VL*** = **6**
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), ***K5*** = **0.6**
Размер куска материала, мм, ***G7*** = **10**
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), ***K7*** = **0.5**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.3.1.7), ***B*** = **0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** = **1**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** = **2188**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** = **0**
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ)$ = $0.06 \cdot 0.03 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0)$ = **0.1785**
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ)$ = $0.06 \cdot 0.03 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 2188 \cdot (1\text{-}0)$ = **0.992**

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC)$ = **0.1785**

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.992 = 0.992$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.992 = 0.397$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.1785 = 0.0714$

Итоговая таблица выбросов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.0714	0.397

Источник загрязнения: 6001
Источник выделения: 6001 03, Пересыпка щебня фракция 10-20 мм
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из осад. пород крупн. до 20мм
Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), $K1 = 0.06$
Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), $K2 = 0.03$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), $K4 = 1$
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 3.2$
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), $K3SR = 1.2$
Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 8$
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), $K3 = 1.7$
Влажность материала, %, $VL = 6$
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), $K5 = 0.6$
Размер куска материала, мм, $G7 = 20$
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), $K7 = 0.5$
Высота падения материала, м, $GB = 2$
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.3.1.7), $B = 0.7$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** = **2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** = **2188**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** = **0**
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.06 \cdot 0.03 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 2 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 0.357$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.06 \cdot 0.03 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 2188 \cdot (1-0) = 0.992$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.357$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.992 = 0.992$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.992 = 0.397$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.357 = 0.1428$

Итоговая таблица выбросов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.1428	0.397

Источник загрязнения: 6001
Источник выделения: 6001 04, Пересыпка щебня фракция 20-40 мм
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC*** = **0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов
Материал: Щебень из осад. пород крупн. до 20мм
Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), ***K1*** = **0.06**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), ***K2*** = **0.03**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), ***K4*** = **1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** = **3.2**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), ***K3SR*** = **1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **8**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), ***K3*** = **1.7**
Влажность материала, %, ***VL*** = **6**
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), ***K5*** = **0.6**
Размер куска материала, мм, ***G7*** = **40**
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), ***K7*** = **0.5**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.3.1.7), ***B*** = **0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** = **1**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** = **650**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** = **0**
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.06 \cdot 0.03 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 1 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.1785$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.06 \cdot 0.03 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 650 \cdot (1\text{-}0) = 0.295$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.1785$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 0.295 = 0.295$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 0.295 = 0.118$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.1785 = 0.0714$

Итоговая таблица выбросов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.0714	0.118

Источник загрязнения: 6001
Источник выделения: 6001 05, Пересыпка щебня фракция 40-80 мм
Список литературы:
Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, ***KOC*** = **0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов

Материал: Щебень из осад. пород крупн. от 20мм и более
Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), ***K1*** = **0.04**
Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), ***K2*** = **0.02**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Материал негранулирован. Коэффициент Ке принимается равным 1
Степень открытости: с 4-х сторон
Загрузочный рукав не применяется
Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), ***K4*** = **1**
Скорость ветра (среднегодовая), м/с, ***G3SR*** = **3.2**
Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), ***K3SR*** = **1.2**
Скорость ветра (максимальная), м/с, ***G3*** = **8**
Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), ***K3*** = **1.7**
Влажность материала, %, ***VL*** = **6**
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), ***K5*** = **0.6**
Размер куска материала, мм, ***G7*** = **80**
Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), ***K7*** = **0.4**
Высота падения материала, м, ***GB*** = **2**
Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.3.1.7), ***B*** = **0.7**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, ***GMAX*** = **2**
Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, ***GGOD*** = **6677**
Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, ***NJ*** = **0**
Вид работ: Пересыпка
Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}NJ) = 0.04 \cdot 0.02 \cdot 1.7 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.4 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 2 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1\text{-}0) = 0.127$
Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot KE \cdot B \cdot GGOD \cdot (1\text{-}NJ) = 0.04 \cdot 0.02 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 0.4 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.7 \cdot 6677 \cdot (1\text{-}0) = 1.077$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G,GC) = 0.127$
Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 1.077 = 1.077$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения
Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 1.077 = 0.431$
Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.127 = 0.0508$

Итоговая таблица выбросов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.0508	0.431

Источник загрязнения: 6002
Источник выделения: 6002 01, Сварка электродами МР-4

Список литературы:

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

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** = **0.13**
Степень очистки, доли ед., η = **0**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): ЭА 48/22
Расход сварочных материалов, кг/год, ***ВГОД*** = **3432**
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***ВЧАС*** = **1**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **10.6**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **6.79**
Степень очистки, доли ед., η = **0**
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **6.79 · 3432 / 10^6 · (1-0) = 0.0233**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **6.79 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.001886**

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

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **1.01**
Степень очистки, доли ед., η = **0**
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **1.01 · 3432 / 10^6 · (1-0) = 0.003466**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **1.01 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.0002806**

Примесь: 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **1.3**
Степень очистки, доли ед., η = **0**

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **1.3 · 3432 / 10^6 · (1-0) = 0.00446**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **1.3 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.000361**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **1.5**

Степень очистки, доли ед., η = **0**

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **1.5 · 3432 / 10^6 · (1-0) = 0.00515**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **1.5 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.000417**

Газы:

Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **0.001**

Степень очистки, доли ед., η = **0**

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **0.001 · 3432 / 10^6 · (1-0) = 0.00000343**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **0.001 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.000000278**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **0.85**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:
Степень очистки, доли ед., η = **0**

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

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO2 \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **0.8 · 0.85 · 3432 / 10^6 · (1-0) = 0.002334**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO2 \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **0.8 · 0.85 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.000189**

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

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.13 \cdot 0.85 \cdot 3432 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.000379$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.13 \cdot 0.85 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0000307$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001886	0.0233
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0002806	0.003466
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000361	0.00446
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000189	0.002334
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000307	0.000379
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000000278	0.00000343
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000417	0.00515

Источник загрязнения: 6002
Источник выделения: 6002 02, Сварка электродами УОНИ 13/45

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

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 = 0.8$
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO = 0.13$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами
Электрод (сварочный материал): УОНИ-13/45
Расход сварочных материалов, кг/год, $ВГОД = 24$
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $ВЧАС = 1$

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 16.31$
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **10.69**
Степень очистки, доли ед., η = **0**
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **10.69 · 24 / 10^6 · (1-0) = 0.0002566**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **10.69 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.00297**

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **0.92**
Степень очистки, доли ед., η = **0**
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **0.92 · 24 / 10^6 · (1-0) = 0.0000221**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **0.92 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.0002556**

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **1.4**
Степень очистки, доли ед., η = **0**
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **1.4 · 24 / 10^6 · (1-0) = 0.0000336**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **1.4 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.000389**

Примесь: 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **3.3**
Степень очистки, доли ед., η = **0**
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **3.3 · 24 / 10^6 · (1-0) = 0.0000792**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = К^{X}_{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ **= 3.3 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.000917**

Газы:

<u>Примесь: 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $К^{X}_{M}$ **= 0.75**
Степень очистки, доли ед., η **= 0**
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = К^{X}_{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ **= 0.75 · 24 / 10^6 · (1-0) = 0.000018**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = К^{X}_{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ **= 0.75 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.0002083**

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $К^{X}_{M}$ **= 1.5**

С учетом трансформации оксидов азота получаем:
Степень очистки, доли ед., η **= 0**

<u>Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)</u>

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO2 \cdot К^{X}_{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ **= 0.8 · 1.5 · 24 / 10^6 · (1-0) = 0.0000288**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO2 \cdot К^{X}_{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ **= 0.8 · 1.5 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.0003333**

<u>Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)</u>

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO \cdot К^{X}_{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ **= 0.13 · 1.5 · 24 / 10^6 · (1-0) = 0.00000468**
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO \cdot К^{X}_{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ **= 0.13 · 1.5 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.0000542**

<u>Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)</u>

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $К^{X}_{M}$ **= 13.3**
Степень очистки, доли ед., η **= 0**

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta)$ = **13.3 · 24 / 10⁶ · (1-0) = 0.000319**

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta)$ = **13.3 · 1 / 3600 · (1-0) = 0.003694**

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00297	0.0002566
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0002556	0.0000221
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0003333	0.0000288
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000542	0.00000468
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.003694	0.000319
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0002083	0.000018
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000917	0.0000792
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.000389	0.0000336

Источник загрязнения: 6002
Источник выделения: 6002 03, Сварка проволокой

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

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, ***KNO2*** = **0.8**
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, ***KNO*** = **0.13**
Степень очистки, доли ед., η = **0**

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Полуавтоматическая сварка сталей в защитных средах угл-лек.газа электрод.проволокой
Электрод (сварочный материал): Св-08ХГН2МТ
Расход сварочных материалов, кг/год, ***ВГОД*** = **100**
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, ***ВЧАС*** = **1**

Удельное выделение сварочного аэрозоля, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M}$ = **7**
в том числе:

Примесь: 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 6.61$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 6.61 \cdot 100 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.000661$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 6.61 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.001836$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 0.2$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.2 \cdot 100 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.00002$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.2 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0000556$

Примесь: 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 0.1$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.1 \cdot 100 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.00001$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.1 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0000278$

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 0.02$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.02 \cdot 100 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.000002$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.02 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.00000556$

Примесь: 0164 Никель оксид (в пересчете на никель) (420)

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 0.07$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.07 \cdot 100 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.000007$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.07 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.00001944$

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 0.8$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

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

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO2 \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.8 \cdot 0.8 \cdot 100 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.000064$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO2 \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.8 \cdot 0.8 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0001778$

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

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.13 \cdot 0.8 \cdot 100 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.0000104$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.13 \cdot 0.8 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.0000289$

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

Удельное выделение загрязняющих веществ,
г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 10.6$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$
Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 10.6 \cdot 100 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.00106$
Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 10.6 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.002944$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.001836	0.000661
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0000556	0.00002
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0.00001944	0.000007
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.0000278	0.00001
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0001778	0.000064
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000289	0.0000104
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.002944	0.00106
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.00000556	0.000002

Источник загрязнения: 6002
Источник выделения: 6002 04, Сварка ацетиленом

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

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 = 0.8$
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO = 0.13$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Газовая сварка стали ацетилен-кислородным пламенем
Расход сварочных материалов, кг/год, $BГОД = 110$
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $BЧАС = 1$

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 22$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

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

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO2 \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.8 \cdot 22 \cdot 110 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.001936$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO2 \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.8 \cdot 22 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.00489$

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

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.13 \cdot 22 \cdot 110 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.0003146$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.13 \cdot 22 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.000794$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00489	0.001936
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000794	0.0003146

Источник загрязнения: 6002
Источник выделения: 6002 05, Сварка пропан бутаном

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

Коэффициент трансформации оксидов азота в NO2, $KNO2 = 0.8$
Коэффициент трансформации оксидов азота в NO, $KNO = 0.13$
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

РАСЧЕТ выбросов ЗВ от сварки металлов
Вид сварки: Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси
Расход сварочных материалов, кг/год, $ВГОД = 450$
Фактический максимальный расход сварочных материалов, с учетом дискретности работы оборудования, кг/час, $ВЧАС = 1$

Газы:

Расчет выбросов оксидов азота:

Удельное выделение загрязняющих веществ, г/кг расходуемого материала (табл. 1, 3), $K\frac{X}{M} = 15$

С учетом трансформации оксидов азота получаем:
Степень очистки, доли ед., $\eta = 0$

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

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO2 \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.8 \cdot 15 \cdot 450 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.0054$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO2 \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.8 \cdot 15 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.003333$

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

Валовый выброс, т/год (5.1), $МГОД = KNO \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВГОД / 10^6 \cdot (1-\eta) = 0.13 \cdot 15 \cdot 450 / 10^6 \cdot (1-0) = 0.000878$

Максимальный из разовых выброс, г/с (5.2), $МСЕК = KNO \cdot K\frac{X}{M} \cdot ВЧАС / 3600 \cdot (1-\eta) = 0.13 \cdot 15 \cdot 1 / 3600 \cdot (1-0) = 0.000542$

ИТОГО:

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.003333	0.0054
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000542	0.000878

Источник загрязнения: 6003
Источник выделения: 6003 01, Грунтовка
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, $MS = 0.2$
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, $MS1 = 1$

Марка ЛКМ: Грунтовка ГФ-031

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, $F2 = 46$

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

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, $FPI = 28.7$
Доля растворителя, при окраске и сушке для данного способа окраски (табл. 3), %, $DP = 100$
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.2 \cdot 46 \cdot 28.7 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.026404$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 1 \cdot 46 \cdot 28.7 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.03667222222$

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** = **35.65**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** = **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.2 \cdot 46 \cdot 35.65 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.032798$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 1 \cdot 46 \cdot 35.65 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.04555277778$

Примесь: 2750 Сольвент нафта (1149*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** = **35.65**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** = **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.2 \cdot 46 \cdot 35.65 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.032798$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^6) = 1 \cdot 46 \cdot 35.65 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^6) = 0.04555277778$

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DK*** = **30**
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.2 \cdot (100-46) \cdot 30 \cdot 10^{-4} = 0.0324$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^4) = 1 \cdot 1 \cdot (100-46) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^4) = 0.045$

Итоговая таблица выбросов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.03667222222	0.026404
2750	Сольвент нафта (1149*)	0.04555277778	0.032798
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.04555277778	0.032798
2902	Взвешенные частицы (116)	0.045	0.0324

Источник загрязнения: 6003
Источник выделения: 6003 02, Эмаль
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS*** = **0.5**

Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1*** = **1**

Марка ЛКМ: Эмаль ХС-759

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2*** = **69**

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

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** = **27.58**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** = **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.5 \cdot 69 \cdot 27.58 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.095151$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 1 \cdot 69 \cdot 27.58 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.05286166667$

Примесь: 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** = **11.96**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** = **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.5 \cdot 69 \cdot 11.96 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.041262$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 1 \cdot 69 \cdot 11.96 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.02292333333$

Примесь: 0621 Метилбензол (349)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** = **46.06**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** = **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, $\_M\_ = MS \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP \cdot 10^{-6} = 0.5 \cdot 69 \cdot 46.06 \cdot 100 \cdot 10^{-6} = 0.158907$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, $\_G\_ = MS1 \cdot F2 \cdot FPI \cdot DP / (3.6 \cdot 10^{6}) = 1 \cdot 69 \cdot 46.06 \cdot 100 / (3.6 \cdot 10^{6}) = 0.08828166667$

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DK*** = **30**
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, $\_M\_ = KOC \cdot MS \cdot (100-F2) \cdot DK \cdot 10^{-4} = 1 \cdot 0.5 \cdot (100-69) \cdot 30 \cdot 10^{-4} = 0.0465$
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, $\_G\_ = KOC \cdot MS1 \cdot (100-F2) \cdot DK / (3.6 \cdot 10^{4}) = 1 \cdot 1 \cdot (100-69) \cdot 30 / (3.6 \cdot 10^{4}) = 0.02583333333$

Примесь: 1411 Циклогексанон (654)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** = **14.4**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** = **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10^{-6}*** = **0.5 · 69 · 14.4 · 100 · 10^{-6} = 0.04968**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 10^{6})*** = **1 · 69 · 14.4 · 100 / (3.6 · 10^{6}) = 0.0276**

Итоговая таблица выбросов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0621	Метилбензол (349)	0.08828166667	0.158907
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.02292333333	0.041262
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.05286166667	0.095151
1411	Циклогексанон (654)	0.0276	0.04968
2902	Взвешенные частицы (116)	0.02583333333	0.0465

Источник загрязнения: 6003
Источник выделения: 6003 03, Лак
Список литературы:
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

Технологический процесс: окраска и сушка
Фактический годовой расход ЛКМ, тонн, ***MS*** = **0.1**
Максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования, кг, ***MS1*** = **1**

Марка ЛКМ: Лак БТ-577

Способ окраски: Пневматический

Доля летучей части (растворителя) в ЛКМ (табл. 2), %, ***F2*** = **63**

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

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** = **57.4**
Доля растворителя, при окраске и сушке
для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** = **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10^{-6}*** = **0.1 · 63 · 57.4 · 100 · 10^{-6} = 0.036162**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 10^{6})*** = **1 · 63 · 57.4 · 100 / (3.6 · 10^{6}) = 0.10045**

Примесь: 2752 Уайт-спирит (1294*)

Доля вещества в летучей части ЛКМ (табл. 2), %, ***FPI*** = **42.6**
Доля растворителя, при окраске и сушке

для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DP*** = **100**
Валовый выброс ЗВ (3-4), т/год, ***_M_ = MS · F2 · FPI · DP · 10^{-6}*** = **0.1 · 63 · 42.6 · 100 · 10^{-6} = 0.026838**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (5-6), г/с, ***_G_ = MS1 · F2 · FPI · DP / (3.6 · 10^{6})*** = **1 · 63 · 42.6 · 100 / (3.6 · 10^{6}) = 0.07455**

Расчет выбросов окрасочного аэрозоля:

Примесь: 2902 Взвешенные частицы (116)

Доля аэрозоля при окраске, для данного способа окраски (табл. 3), %, ***DK*** = **30**
Валовый выброс ЗВ (1), т/год, ***_M_ = KOC · MS · (100-F2) · DK · 10^{-4}*** = **1 · 0.1 · (100-63) · 30 · 10^{-4} = 0.0111**
Максимальный из разовых выброс ЗВ (2), г/с, ***_G_ = KOC · MS1 · (100-F2) · DK / (3.6 · 10^{4})*** = **1 · 1 · (100-63) · 30 / (3.6 · 10^{4}) = 0.03083333333**

Итоговая таблица выбросов

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.10045	0.036162
2752	Уайт-спирит (1294*)	0.07455	0.026838
2902	Взвешенные частицы (116)	0.03083333333	0.0111

Источник загрязнения: 6004
Источник выделения: 6004 01, Битум
Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Битумоплавильная установка
Время работы оборудования, ч/год, ***_T_*** = **4380**

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

Об'ем производства битума, т/год, ***MY*** = **95**
Валовый выброс, т/год (ф-ла 6.7[1]), ***_M_ = (1 · MY) / 1000*** = **(1 · 95) / 1000 = 0.095**
Максимальный разовый выброс, г/с, ***_G_ = _M_ · 10^{6} / (_T_ · 3600)*** = **0.095 · 10^{6} / (4380 · 3600) = 0.00602486048**

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00602486048	0.095

Источник загрязнения: 6004
Источник выделения: 6004 02, Асфальтовые смеси
Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Место разгрузки и складирования минерального материала
Время работы оборудования, ч/год, ***_T_*** = **4380**

Материал: Холодный асфальт

Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Вид хранения: Открытый склад (в штабелях или под навесом)
Операция: Складское хранение
Убыль материала, % (табл.3.1), ***P*** = **0.7**
Масса материала, т/год, ***Q*** = **8615**

Местные условия: Склад, хранилище открытый с 4-х сторон
Коэффициент, зависящий от местных условий (табл. 3.3), ***K2X*** = **1**
Коэффициент, учитывающий убыль материалов в виде пыли, долях единицы, ***B*** = **0.12**
Влажность материала, %, ***VL*** = **20**
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл. 3.2), ***K1W*** = **0.01**

Валовый выброс, т/г (ф-ла 3.5), $MC0 = B \cdot P \cdot Q \cdot K1W \cdot K2X \cdot 10^{-2} = 0.12 \cdot 0.7 \cdot 8615 \cdot 0.01 \cdot 1 \cdot 10^{-2} = 0.0724$
Макс. разовый выброс , г/с, $\_G\_ = MC0 \cdot 10^6 / (3600 \cdot \_T\_) = 0.0724 \cdot 10^6 / (3600 \cdot 4380) = 0.00459157788$

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.00459157788	0.0724

Источник загрязнения: 6004
Источник выделения: 6004 03, Укладка асфальта
Список литературы:
1. Методика расчета выбросов вредных веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в т.ч. АБЗ. Приложение №12 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п
2. "Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996 г.
п.6. Методика расчета выбросов вредных веществ при работе асфальтобетонных заводов

Тип источника выделения: Место разгрузки и складирования минерального материала
Время работы оборудования, ч/год, ***_T_*** = **4380**

Материал: Холодный асфальт

<u>Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20</u>

Вид хранения: Открытый склад (в штабелях или под навесом)
Операция: Погрузка
Убыль материала, % (табл.3.1), ***P*** = **0.25**
Масса материала, т/год, ***Q*** = **8615**

Местные условия: Склад, хранилище открытый с 4-х сторон
Коэффициент, зависящий от местных условий (табл. 3.3), ***K2X*** = **1**
Коэффициент, учитывающий убыль материалов в виде пыли, долях единицы, ***B*** = **0.12**
Влажность материала, %, ***VL*** = **10**
Коэфф., учитывающий влажность материала (табл. 3.2), ***K1W*** = **0.01**

Валовый выброс, т/г (ф-ла 3.5), $MC0 = B \cdot P \cdot Q \cdot K1W \cdot K2X \cdot 10^{-2} = 0.12 \cdot 0.25 \cdot 8615 \cdot 0.01 \cdot 1 \cdot 10^{-2} = 0.02585$
Макс. разовый выброс , г/с, $\_G\_ = MC0 \cdot 10^6 / (3600 \cdot \_T\_) = 0.02585 \cdot 10^6 / (3600 \cdot 4380) = 0.00163939625$

Код	*Наименование ЗВ*	*Выброс г/с*	*Выброс т/год*
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0.00163939625	0.02585

<u>ИЗА№6004, Неорганизованный выброс</u>
<u>ИВ004, Укладка асфальтового покрытия</u>

Испарение предельных углеводородов, приведенных к лигроину, рассчитываются на основании ПОСа.

Асфальтобетонное покрытие представлено двумя слоями: верхний слой – пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь, толщиной 6.0 см; нижний слой - мелкозернистая плотная асфальтобетонная смесь толщиной 4.0 см.

Скорость движения асфальтоукладчика - 2 км/час.

Температура асфальтобетонной смеси - 160 °С.

В соответствии с проектными решениями используется битум марки БНД 60/90. Температура пропиточной смеси 160°С Скорость нанесения покрытия 2 км/час при ширине прохода 2.0 м, что соответствует 4000.0 м^2/час.

Интенсивность испарения определяется по формуле:

$Z = 10^{-6} * n * M^{0,5} * p$, г/сек*м^2

n - коэффициент испарения, для скорости 1.0 м/сек = 4.6;

$M^{0,5}$ - молекулярная масса, равная 254;

p - парциальное давление испарения, определяемое по уравнению Антуана – 576.52 КПа.

Z = $10^{-6} * 4.6 * 254^{0,5} * 576.52 = 0.042$ г/(сек*м^2)

Количество испарившегося битума в течение 0,25 часа (15 минут) с учетом скорости застывания определяется по формуле:

T = Z * p * т,

где: Т - масса испарившегося;

Z - интенсивность испарения;

Р - поверхность испарения;

т - продолжительность испарения, принимаем равной 900 сек.

Максимально-разовый выброс с учетом производительности автогудронатора и скорости остывания определяется по формуле:

Т = 0.042 г/сек

Площадь покрытия асфальтом составит 24 412.0 $м^2$.

Следовательно, валовый выброс углеводородов составит:

В = 0.042×24412.0×900×10"^{6} = 0.923 т/год

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, представлен в таблице 6.1.1 – период строительства (без учета и с учетом передвижных источников).

Группы суммаций на период строительства представлены в таблице 6.1.2.

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период производства строительных работ представлены в таблице 6.1.3.

Таблица 6.1.1

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на период строительства
(без учета передвижных источников)

г. Астана, Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас-ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/		0.04		3	0.006692	0.0242176	0	0.60544
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0.01	0.001		2	0.0005918	0.0035081	5.112	3.5081
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/		0.001		2	0.00001944	0.000007	0	0.007
0203	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/		0.0015		1	0.0003888	0.00447	6.3998	2.98
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.4	0.06		3	0.0339498	0.39158668	6.5264	6.52644467
0328	Углерод (Сажа)	0.15	0.05		3	0.00416666667	0.05	0	1
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.2			3	0.13712222222	0.062566	0	0.31283
0621	Метилбензол (Толуол)	0.6			3	0.08828166667	0.158907	0	0.264845
1210	Бутилацетат	0.1			4	0.02292333333	0.041262	0	0.41262
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0.03	0.01		2	0.001	0.012	1.2675	1.2
1325	Формальдегид	0.035	0.003		2	0.001	0.012	6.0629	4
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.35			4	0.05286166667	0.095151	0	0.27186
1411	Циклогексанон	0.04			3	0.0276	0.04968	1.242	1.242
2750	Сольвент нафта			0.2		0.04555277778	0.032798	0	0.16399
2752	Уайт-спирит			1		0.12010277778	0.059636	0	0.059636
2754	Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	1			4	0.05802486048	1.138	1.1234	1.138
2902	Взвешенные вещества	0.5	0.15		3	0.10166666666	0.09	0	0.6
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.085	0.04		2	0.0339231	0.3097628	14.3107	7.74407
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.5	0.05		3	0.00833333333	0.1	2	2
0337	Углерод оксид	5	3		4	0.02747133333	0.251379	0	0.083793
0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород,	0.02	0.005		2	0.000208578	0.00002143	0	0.004286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) /в пересчете на фтор/	0.2	0.03		2	0.001334	0.0052292	0	0.17430667
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	0.3	0.1		3	0.50182553413	10.0012856	100.0129	100.012856
	В С Е Г О:					1.2750403	12.89346741	144.1	134.312077

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ
2. "0" в колонке 9 означает, что для данного ЗВ М/ПДК < 1. В этом случае КОП не рассчитывается и в определении категории опасности предприятия не участвует.
3. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на период строительства
(***с учетом передвижных источников***)

г. Астана, Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Класс опас-ности	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год	Значение КОВ (М/ПДК)**а	Выброс вещества, усл.т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/		0.04		3	0.006692	0.0242176	0	0.60544
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0.01	0.001		2	0.0005918	0.0035081	5.112	3.5081
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/		0.001		2	0.00001944	0.000007	0	0.007
0203	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/		0.0015		1	0.0003888	0.00447	6.3998	2.98
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.4	0.06		3	0.0380278	0.39158668	6.5264	6.52644467
0328	Углерод (Сажа)	0.15	0.05		3	0.0046527	0.05	0	1
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.2			3	0.13712222222	0.062566	0	0.31283
0621	Метилбензол (Толуол)	0.6			3	0.08828166667	0.158907	0	0.264845
0703	Бенз/а/пирен (54)		0.000001		1	0.000001		0	
1210	Бутилацетат	0.1			4	0.02292333333	0.041262	0	0.41262
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0.03	0.01		2	0.001	0.012	1.2675	1.2
1325	Формальдегид	0.035	0.003		2	0.001	0.012	6.0629	4
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.35			4	0.05286166667	0.095151	0	0.27186
1411	Циклогексанон	0.04			3	0.0276	0.04968	1.242	1.242
2750	Сольвент нафта			0.2		0.04555277778	0.032798	0	0.16399
2752	Уайт-спирит			1		0.12010277778	0.059636	0	0.059636
2754	Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	1			4	0.05802486048	1.138	1.1234	1.138
2902	Взвешенные вещества	0.5	0.15		3	0.10166666666	0.09	0	0.6
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.085	0.04		2	0.0590161	0.3097628	14.3107	7.74407
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.5	0.05		3	0.0710663	0.1	2	2
0337	Углерод оксид	5	3		4	0.3411353	0.251379	0	0.083793
0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород,	0.02	0.005		2	0.000208578	0.00002143	0	0.004286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/								
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) /в	0.2	0.03		2	0.001334	0.0052292	0	0.17430667
2732	Керосин (660*)			1.2		0.094099		0	
	пересчете на фтор/								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	0.3	0.1		3	0.50182553413	10.0012856	100.0129	100.012856
	В С Е Г О:					1.775194324	12.89346741	144.1	134.312077

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; "ПДК" - ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ; "а" - константа, зависящая от класса опасности ЗВ
2. "0" в колонке 9 означает, что для данного ЗВ М/ПДК < 1. В этом случае КОП не рассчитывается и в определении категории опасности предприятия не участвует.
3. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

\

Таблица 6.1.2

Таблица групп суммаций

г.Астана, Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова

Номер группы сумма-ции	Код загряз-няющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
31	0301	Азота (IV) диоксид (4)
	0330	Сера диоксид (526)
35	0330	Сера диоксид (526)
	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)
41	0337	Углерод оксид (594)
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)
71	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625)
Пыли	2902	Взвешенные вещества
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

Таблица 6.1.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета ПДВ

г. Астана, Дорога Айтматова

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Число ист выброса	Номер ист. выброса	Высота источника выброса,м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты на карте-схеме,м			
													точ.ист,/1конца линейного источ		второго конца лин.источника	
		Наименование	Количист							скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					Строительные работы											
001		Передвижная ДЭС	1		Устье выхлпной трубы	1	0001	1.5	0.1	49.08	0.385465	160.0	52	90		
001		Снятие и хранение ППС	1		Поверхность пыления	1	6001	1.5				24.0	289	89	540	20
		Пересыпка щебня фракция 5-10 мм	1													
		Пересыпка щебня фракция 10-20 мм	1													
		Пересыпка щебня	1													

Номер ист. выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос-тижения ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					Строительные работы				
0001				0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.025	64.857	0.3	2024
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0325	84.314	0.39	2024
				0328	Углерод (Сажа)	0.004166667	10.809	0.05	2024
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.008333333	21.619	0.1	2024
				0337	Углерод оксид	0.020833333	54.047	0.25	2024
				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0.001	2.594	0.012	2024
				1325	Формальдегид	0.001	2.594	0.012	2024
				2754	Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	0.01	25.943	0.12	2024
6001				2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.4952		9.903	2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		фракция 20-40 мм														
		Пересыпка щебня фракция 40-80 мм	1													
001		Сварка электродами МР-4	1		Поверх-ность пыления	1	6002	1.5				24.0	291	208	20	223
		Сварка электродами УОНИ 13/45	1													
		Сварка проволокой	1													
		Сварка ацетиленом	1													
		Сварка пропан бутаном	1													

г. Астана, Дорога Айтматова

Номер ист. выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос-тижения ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					клинкер, зола кремнезем и др.)				
6002				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/	0.006692		0.0242176	2024
				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0.0005918		0.0035081	2024
				0164	Никель оксид /в пересчете на никель/	0.00001944		0.000007	2024
				0203	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/	0.0003888		0.00447	2024
				0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0089231		0.0097628	2024
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0014498		0.00158668	2024
				0337	Углерод оксид	0.006638		0.001379	2024
				0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид)	0.000208578		0.00002143	2024

Номер ист. выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос-тижения ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
				0344	(Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/ Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) /в пересчете на фтор/	0.001334		0.0052292	2024
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль	0.00039456		0.0000356	2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
001		Грунтовка Эмаль Лак	1 1 1		Поверхность пыления	1	6003	1.5				24.0	595	53	20	92
001		Битум Асфальтовые смеси Укладка асфальта Укладка асфальтового покрытия	1 1 1 1		Поверхность пыления	1	6004	1.5				24.0	598	53	20	92

Номер ист. выброса	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по котор. производ. г-очистка к-т обесп газоо-й %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос-тижения ПДВ
						г/с	мг/м3	т/год	
8	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)				
6003				0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.137122222		0.062566	2024
				0621	Метилбензол (Толуол)	0.088281667		0.158907	2024
				1210	Бутилацетат	0.022923333		0.041262	2024
				1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.052861667		0.095151	2024
				1411	Циклогексанон	0.0276		0.04968	2024
				2750	Сольвент нафта	0.045552778		0.032798	2024
				2752	Уайт-спирит	0.120102778		0.059636	2024
				2902	Взвешенные вещества	0.101666667		0.09	2024
6004				2754	Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	0.04802486		1.018	2024
				2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	0.006230974		0.09825	2024

6.2. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий в водные объекты

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод.

Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Привозная вода хранится в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием.

Для обеспечения строительства водой, для технических нужд, на строительных площадках предусмотрена установка емкостей с водой объемом не менее 10 м3, пополняемой по мере расходования воды.

Таблица 6.2.1

Баланс водопотребления и водоотведения на период строительства

Наименование потребителя	Ед. изм.	Кол-во	Норма водопотребления, м3/сут.	Кол-во раб.дней	Водопотребление м3/период	Водоотведение, м3/период
1	2	3	4	5	6	7
На хозяйственно-питьевые нужды	чел.	120	0,025	365	1095	1095
На технические нужды (строительные работы, гидравлическое испыние и промыка трубопроводов)	м3	-	согласно материалам заказчика	365	8054	8054
Всего:	-	-	-	-	**9149**	**9149**

6.3. Обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду

В процессе деятельности предприятия неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на здоровье населения и персонала.

Физические воздействия могут рассматриваться как энергетическое загрязнение окружающей среды, в частности, атмосферы. Так, основным отличием шумовых воздействий от выбросов загрязняющих веществ является влияние на окружающую среду посредством звуковых колебаний, передаваемых через воздух или твердые тела (поверхность земли).

Источниками возможного *шумового и вибрационного воздействия* на окружающую среду во время работы будут работающие технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука, вибрации, будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими ГОСТами, СанПиНами, СНиПами и требованиями международных документов.

Предельно-допустимые уровни шума в помещениях жилых и общественных зданий, на территориях жилой застройки и предприятий регламентируются санитарными правилами и нормами Республики Казахстан и составляют следующие величины:

- для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам, зданиям поликлиник, амбулаторий, школ и других учебных заведений, библиотек допустимый эквивалентный уровень звука установлен равным 50 дБА днем (с 7 до 23 часов) и 40 дБА ночью (с 23 до 7 утра), максимальные уровни звука – 70 дБА днем и 60 дБА ночью:

- на постоянных местах в производственных помещениях и на территориях предприятий допустимый эквивалентный уровень постоянного и непостоянного шума – 80 дБА. Максимальный уровень звука непостоянного шума на рабочих местах не должен превышать 110 дБА. Не

допускается пребывание работающих в зонах с уровнями звукового давления свыше 135 дБА в любой октавной полосе.

Эквивалентные уровни, дБА, для шума, создаваемого средствами транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного) в 2 м от ограждающих конструкций зданий, обращенных в сторону источников шума, допускается принимать на 10 дБ выше нормативных уровней звука, указанных для жилых зданий.

Период строительных работ непродолжительный, производство работ будет проводиться в дневное время, источники шума неорганизованные и действуют периодически.

Расчет уровня звука на территории жилой зоны на период эксплуатации показал, что источник шума не превышает нормативный октановый уровень звукового давления 70 Дб.

Проектными решениями предусмотрены мероприятия для снижения уровня шума при строительстве и эксплуатации объекта.

Радиационная безопасность обеспечивается соблюдением действующих гигиенических нормативов ГН «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» от 27.02.2015 г. № 155, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 15.12.2022 г. № ҚР ДСМ-275/2022, других республиканских и межгосударственных нормативных документов.

Проектом предусмотрено применение строительных материалов согласно требованиям ГН «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» от 27.02.2015 г. № 155.

6.4. Выбор операций по управлению отходами

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2022 г. № 400-VI ЗРК (статья 319) под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

1. Накопление отходов на месте их образования;
2. Сбор отходов;
3. Транспортировка отходов;
4. Восстановление отходов;
5. Удаление отходов;
6. Вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
7. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
8. Деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов .

Под *накоплением* отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Сбор отходов – деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

Операции по сбору отходов могут включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора.

Под *транспортировкой* отходов понимается деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления. Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса РК.

Восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относятся: 1) подготовка отходов к повторному использованию; 2) переработка отходов; 3) утилизация отходов.

Удалением отходов признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию).

На данном предприятии хранение отходов не предусмотрено. Все отходы подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов.

Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы; смешанные отходы строительства и сноса; древесные отходы от сноса деревьев и срезки камыша; шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (осадок от мойки колес); упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ); отходы сварки; ткани для вытирания, загрязненные опасными веществами (ветошь промасленная); отходы полиэтилена; отходы битума; известковые отходы; отработанные моторные масла; отработанные шины; отработанные фильтры.

Все количественные и качественные показатели объемов образования отходов в результате деятельности намечаемых работ приведены в п.1.9 настоящего Проекта.

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях или в специальных помещениях (металлических контейнерах) на специализированных площадках, что исключает загрязнение компонентов окружающей среды.

Принятые проектными решениями мероприятия позволят минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

7. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ

Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов экологического планирования и управления на объекте намечаемой дятельности. В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов должно производиться в строгом соответствии с действующими в Республике Казахстан нормативно-правовыми актами, требованиями международных стандартов, а также внутренними стандартами.

Список видов отходов принят с учетом выполняемых производственных операций на проектируемом объекте.

Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов:

- смешанные коммунальные отходы;
- смешанные отходы строительства и сноса;
- шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (осадок от мойки колес);
- упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ);
- отходы сварки;
- ткани для вытирания, загрязненные опасными веществами (ветошь промасленная);

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – неопасный вид отходов (200301)

Образуются от деятельности рабочих при строительстве объекта.

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам, в большинстве случаев, нерастворимые в воде, пожароопасные, невзрывоопасные, некоррозионноопасные. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат в своем составе оксиды кремния, углеводороды, органические вещества.

Образуются от деятельности рабочих при реконструкции объекта.

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам, в большинстве случаев, нерастворимые в воде, пожароопасные, невзрывоопасные, некоррозионноопасные. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, содержат в своем составе оксиды кремния, углеводороды, органические вещества.

Отходы должны храниться в специальных, металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательно огражденной с трех сторон сплошным ограждением, имеющей бортики, обеспеченной удобными подъездными путями. Нельзя допускать переполнения контейнеров, своевременный вывоз их должен быть обеспечен согласно Договору со специализированной организацией по вывозу отходов.

Не допускается поступление в контейнеры для отходов, не разрешенных к приему на полигоны ТБО, использование коммунальных отходов на подсыпку дорог, стройплощадок и т.д., хранение в открытых контейнерах более недели (для отходов, в которых содержится большой процент отходов, подверженных разложению (гниению), летнее время этот срок сокращается до двух дней.

Средняя норма накопления отхода на 1 человека в год составляет 0,3 м3/год при плотности 0,25 т/м3. Норма накопления с учетом количества работающих (120 человек) составит:

Vпериод=0,3*120*0,25 = **9,0 т/период**.

Смешанные отходы строительства и сноса – неопасный вид отходов (170904)

Отходы образуются в результате строительно-монтажных работ.

Образующиеся отходы складируются в контейнеры и по мере накопления будут вывозиться автоспецмашинами в спецорганизации.

На данном объекте за период проведения работ образутся строительные отходы общей массой **802,6 т/период** (согласно исходным данным).

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) – опаный вид отходов (150110)*

Образуются при выполнении лакокрасочных работах.

По агрегатному состоянию отходы твердые, по физическим свойствам – нерастворимые в воде, непожароопасные, не способны взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом и другими веществами. По химическим свойствам – не обладают реакционной способностью, токсичных веществ не содержат.

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

Расчеты отходов произведены в соответствии с Приложением № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Норма образования отхода определяется по формуле:

$N = \Sigma M_i * n + \Sigma M_{ki} * \alpha_i$, т/год

где M_i– масса i-го вида тары, т/год;

n – число видов тары;

M_{ki}– масса краски в i-ой таре, т/год;

α_i– содержание остатков краски в i-ой таре в долях от M_{ki}(0,01-0,05).

Проектом предусмотрено использование:

- ЛКМ. Общий расход – 0,8т. Расфасованы в емкости по 2 кг. Количество емкостей – 400 шт. Масса одной емкости – 0,1 кг;
- мастик. Общий расход – 0,72 т. Расфасованы в емкости по 75 кг. Количество емкостей – 10 шт. Масса одной емкости – 0,3 кг;

Масса отходов от ЛКМ составит:

N = (0,0001т*400шт. + 0,8т*0,01) + (0,0003т*10шт. + 0,72т*0,03) = 0,048 + 2,163 = **2,211 т/период**

Отходы сварки – неопаный вид отходов (120113)

Отходы образуются при проведении сварочных работ.

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

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

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

Расчеты отходов произведены в соответствии с Приложением № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.

Норма образования отходов (N) рассчитывается по формуле:

N=M ост.* а, т/год, где Мост. – фактический расход электродов – 3,666 т/период, а – 0,015 от массы электрода.

N = 3,666 *0,015 = **0,055 т/период.**

Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) - опасный вид отходов (150202)*

Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей. Состав: тряпье – 73%, нефтепродукты – 12%, влага – 15%.

По мере образования промасленная ветошь собирается в контейнер и вывозится на полигон промышленных отходов.

Планируемая масса используемой ветоши согласно ресурсной смете составит 0,294 т/год.

Расчет промасленной ветоши – нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (М0, т/год), норматива содержания в ветоши масел (М) и влаги (W).

N = M0 + M + W, т/год, где M=0,12*Mo, W=0,15*Mo.

N = 0,294*0,12 + 0,294*0,15 + 0,294 = **0,37338 т/период.**

Расчеты отходов произведены в соответствии с Приложением № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п.**.**

Осадок очистных сооружений мойки автотранспорта – опасный вид отходов (130508)*

Образуются при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта. Отход пожароопасен, химически неактивен. Накапливается в отстойнике; по мере накопления вывозится на обезвреживание согласно Договору со специализированной организацией.

Расчет осадков очистных сооружений мойки автотранспорта выполнен на основании:

1. Завьялов С.Н. Мойка автомобилей. (Технология и оборудование) М., Транспорт, 1984.
2. Ведомственные строительные нормы предприятия по обслуживанию автомобилей ВСН 01-89. Минавтотранс РФ., М., 1990 г.

Количество шламовой пульпы (кека) W, задерживаемой в отстойнике, рассчитывается по формуле:

$$W = \omega \times (C_1 - C_2) \times 10^6/(100 - B) \times \gamma, м^3,$$

где: ω - объем сточных вод от мытья автотранспорта, $м^3$;

$$\omega = q \times n \times 10^{-3} \times 0,9, м^3,$$

q - нормативный расход воды на мойку одного автомобиля (предусмотрено 300 л);

n - среднее количество моек в год (450 моек/период, по 3 авт/сут).

Потери воды при мойке машин составляют 10% [2].

Для грузовых автомобилей:

$$\omega = 300 \times 0,9 \times 450 \times 10^{-3} = 122 м^3$$

C_1 и C_2 - концентрации веществ, соответственно до и после очистки.

Содержание взвешенных веществ для грузовых автомобилей согласно нормативным данным [2] до отстойника 2000 мг/л, после отстойника - 70 мг/л, содержание нефтепродуктов соответственно 900 мг/л и 20 мг/л.

В - влажность осадка, составляет 85%;

γ - объемная масса шламовой пульпы, составляет 1,1 т.

Количество отходов для грузовых автомобилей:

$$G_c^{вв} = 97 \times (2000 - 70) \times 10^{-3} \times 1,1 = 206 кг/период$$

$$G_c^{нп} = 97 \times (900 - 20) \times 10^{-3} \times 1,1 = 89 кг/период$$

С учетом влажности осадка β = 0,85 его реальное количество будет равно:

$$G_c^{вв} = G_c/(1 - \beta) = 206/(1 - 0,85) = 1373 кг/период$$

$$G_c^{нп} = G_c/(1 - \beta) = 89/(1 - 0,50) = 178 кг/период$$

Таким образом, количество осадков очистных сооружений мойки автотранспорта составит 1,373 т/период, количество всплывающих нефтепродуктов нефтеловушек – 0,178 т/год (с учетом влажности). Всего**: 1,551 т/период**.

Таблица 7.1

Перечень отходов производства и потребления на период строительства

№ п/п	Наименование отходов	Нормативное количество образования отходов, т/период	Количество отходов получаемых оттретьих лиц (подрядных организаций), т/период	Общее количество отходов, т/период
Итого		**815,79038**	-	**815,79038**
1	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ)	2,211	-	2,211
2	Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная)	0,37338	-	0,37338

3	Осадок очистных сооружений мойки автотранспорта	1,551	-	1,551
4	Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	9	-	9
5	Смешанные отходы строительства и сноса	802,6	-	802,6
6	Отходы сварки	0,055	-	0,055

Сведения о классификации отходов

Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов, утвержденного и.о.Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2022 г. № 314 (далее – Классификатор).

Классификатор разрабатан с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным.

Каждый вид отходов в Классификаторе идентифицируется путем присвоения шестизначного кода.

Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с Классификатором с учетом требований Экологического Кодекса.

Отдельные виды отходов в Классификаторе могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

В соответствии пункта 5 статьи 338 Экологического Кодекса, отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду Классификатора производится владельцем отходов самостоятельно.

Включение вещества или материала в Классификатор не является определяющим фактором при отнесении такого вещества или материала к категории отходов. Вещество или материал, включенные в Классификатор, признаются отходами, если они соответствуют определению отходов согласно требованиям статьи317 Экологического Кодекса:

под *отходами* понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

К отходам не относятся:

1) вещества, выбрасываемые в атмосферу в составе отходящих газов (пылегазовоздушной смеси);

2) сточные воды;

3) загрязненные земли в их естественном залегании, включая неснятый загрязненный почвенный слой;

4) объекты недвижимости, прочно связанные с землей;

5) снятые незагрязненные почвы;

6) общераспространенные твердые полезные ископаемые, которые были извлечены из мест их естественного залегания при проведении земляных работ в процессе строительной деятельности и которые в соответствии с проектным документом используются или будут использованы в своем естественном состоянии для целей строительства на территории той же строительной площадки, где они были отделены;

7) огнестрельное оружие, боеприпасы и взрывчатые вещества, подлежащие утилизации в соответствии с законодательством Республики Казахстан в сфере государственного контроля

за оборотом отдельных видов оружия.

В таблице 7.2 приведена общая классификация отходов по проектируемому объекту на период строительства.

Таблица 7.2

Общая классификация отходов

№ п/п	Наименование отхода	Уровень опасности	Код отхода
1	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ)	Опасный	15 01 10*
2	Смешанные отходы строительства и сноса	Неопасный	17 09 04
3	Отходы сварки	Неопасный	12 01 13
4	Смешанные коммунальные отходы	Неопасный	20 03 01
5	Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами	Опасный	150202*
6	Осадок очистных сооружений мойки автотранспорта	Опасный	130508*

** - опасные отходы согласно Приложению 1 Классификатора отходов от 06.08.2022 г. № 314.*

Фактическое количество образования отходов производства и потребления на период строительства по объекту по отходам показано в таблице 7.3.

Таблица 7.3

Фактические объемы образования отходов на период строительства объекта

Наименование отходов	Единица измерения	Фактическое количество образования отходов за 2024-2025 г.г.
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) (15 01 10*)	тонн	2,211
Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) (150202*)	тонн	0,37338
Осадок очистных сооружений мойки автотранспорта (130508*)	тонн	1,551
Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01)	тонн	9
Смешанные отходы строительства и сноса (17 09 04)	тонн	802,6
Отходы сварки (12 01 13)	тонн	0,055

8. ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ ПО ИХ ВИДАМ

Проектом намечаемой деятельности захоронение отходов не предусмотрено.

Все отходы, образованные в период строительства объекта, подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов.

Во время проведения строительства будут образованы следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы; смешанные отходы строительства и сноса; древесные отходы от сноса деревьев и срезки камыша; шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (осадок от мойки колес); упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ); отходы сварки; ткани для вытирания, загрязненные опасными веществами (ветошь промасленная); отходы полиэтилена; отходы битума; известковые отходы; отработанные моторные масла; отработанные шины; отработанные фильтры.

Все количественные и качественные показатели объемов образования отходов в результате деятельности намечаемых работ приведены в настоящем Проекте.

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях или в специальных помещениях (металлических контейнерах) на специализированных площадках, что исключает загрязнение компонентов окружающей среды.

Принятые проектными решениями мероприятия позволят минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

9 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ

В настоящем проекте на территории проектируемых улиц отсутствуют какие-либо памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют.

9.1. Вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе намечаниемой деятельности

Главная задача в соблюдении безопасности работ заключается в правильном осуществлении всех технологических операций при строительстве комплекса, что предупредит риск возникновения возможных критических ошибок.

Вероятность возникновения аварийных ситуаций используется для определения следующих явлений:

- потенциальных событий, операций, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду;
- потенциальной величины или масштаба экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. При возникновении чрезвычайной природной ситуации возникает опасность саморазрушения окружающей среды.

Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими причинами, которые не контролируются человеком.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки.

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технически устройств и производств. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

Возможные техногенные аварии при проведении работ по строительству объекта связаны с автотранспортной техникой. Выезд транспорта в неисправном виде, или опрокидывание транспорта может привести к возникновению аварий и, как следствие, к утечке топлива. Утечка топлива может привести к загрязнению почвенно-растительного покрова, поверхностных и подземных вод горюче-смазочными материалами. Площадь такого загрязнения небольшая.

По литературным данным на ликвидацию аварий, связанных с технологическим процессом проведения работ, затрачивается много времени и средств (до 10%). Значительно легче предупредить аварию, чем ее ликвидировать. Поэтому при производстве планируемых работ необходимо уделять первоочередное внимание предупреждению аварий, а именно:

- монтажу, проверке и техническому обслуживанию всех видов оборудования, требуемых в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда;
- обучению персонала и проведению практических занятий;
- осуществлению постоянного контроля за соблюдением стандартов безопасности труда, норм, правил и инструкций по охране труда;
- обеспечению здоровых и безопасных условий труда;
- повышению ответственности технического персонала.

9.2. Вероятность возникновления стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. 9.3. Вероятность возникновения неблагоприятных последствий в результате аварий, инцидентов, природных стихийных бедствий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности и вокруг него.

Законадательство Республики Казахстан при аварийных, чрезвычайных ситуациях требует проведения эвакуации населения, проживающего, в поселках в районе аварийных ситуации для защиты населения от потенциальных воздействий вредных и токсичных веществ, выбросом которых может сопровождаться такое происшествие. Ответственность за определение масштабов потенциальной проблемы возложена на оператора объекта, которое определяет сценарий выбросов и вероятное расширение площади воздействия инцидента, на окружающую территорию исходя из экологических условий. В случае эскалации инцидента до уровня, требующего эвакуации населения, предприятие должно оповестить районного Акима (начальника по Гражданской Обороне) или сельского районного Акима в соответствии с Директивой Областного Акима «О порядке оповещения о Чрезвычайных Происшествия», который принимает решение об эвакуации. При получении аварийного сигнала местный Аким должен принять все меры для оповещения населения, а также частных компаний и рабочих, находящихся внутри или непосредственной близости от опасной зоны. С целью оказания содействия в своевременной эвакуации населения соответствующих населенных пунктов, Областной Аким может направить дополнительные местные 101 эвакуационные команды и оборудование из соседних районов, также обеспечит содействие Акиму в такой эвакуации по запросу Акима (Акимов). Оператор объекта несет ответственность за поддержание процедур и процессов в случае возникновения чрезвычайных ситуаций в отношении всех сотрудников и персонала, организаций подрядчиков, работающих или проживающих на базе. В случае возникновения инцидента, способного оказать негативное воздействие на сотрудников компании или подрядчиков, эвакуация будет произведена в соответствии с Чрезвычайным эвакуационным планом (планами), принятыми Предприятием. Все планы действия в чрезвычайных аварийных ситуациях будут анализироваться, поддерживаться и тестироваться на регулярной основе и в соответствии с требованиями законодательства РК

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

К природным факторам относятся:

• сейсмическая активность – землетрясения;

• неблагоприятные метеоусловия (ураганные ветры, повышенные атмосферные осадки).

Территория планируемых работ не входит в сейсмически активную зону. Характер воздействия: отсутствует.

В результате неблагоприятных метеоусловий, таких как сильные ураганные ветры, повышенные атмосферные осадки, могут произойти частичные повреждения оборудования, кабельных линий силовых приводов на протяжении улицы. Природно-климатические условия

характеризуются резко континентальным климатом. Засушливость – одна из отличительных черт климата района.

Наличие большого дефицита влажности при высоких температурах воздуха создает условия для значительного испарения. На всей территории исследования дуют частые и сильные ветры, преимущественно юго-западного и западного направления, которые летом поднимают пыльные бури, а зимой метели.

Анализ выше представленных природно-климатических данных показал, что для летнего периода работ характерна вероятность возникновения пожароопасных ситуаций, в связи с засушливым типом климата. Кроме того, данные аварийные ситуации могут возникнуть при неосторожном обращении с огнем и нарушение правил техники безопасности. Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технически устройств и производств. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса. Возможные техногенные аварии при нарушении регламента:

• Воздействие машин и оборудования. Могут возникнуть ситуации, приводящие к травмам людей в результате столкновения с движущимися частями и элементами оборудования и причиняемыми неисправными шкивами и лопнувшими тросами, захват одежды механизмами. Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций мала.

• Воздействие электрического тока. Поражения током в результате прикосновения к проводникам, находящимся под напряжением, неправильного обращения с электроинструментами, прикосновения к воздушным линиям электропередачи, при работе во время грозы. Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

• Человеческий фактор. Основными причинами большинства несчастных случаев является несоответствие текущего планирования развития работ утвержденным проектным решениям, а также низкая эффективность деятельности служб ведомственного надзора. Основные причины возникновения аварийных ситуаций обусловлены недостаточной обученностью обслуживающего персонала, их эмоциональной неустойчивостью, недостаточным уровнем оперативного мышления, дефектами оперативной памяти, проявлением растерянности в чрезвычайной ситуации, а также прямым нарушением должностных инструкций вследствие безответственности и халатного отношения к своим должностным обязанностям. В силу принятых решений по охране труда и техники безопасности, вероятность возникновения выше приведенной ситуации пренебрежимо мала.

Оценка вероятности риска аварийных ситуаций

Руководство предприятия в полной мере несет ответственность по данной проблеме, и должно обеспечивать безопасное производство работ на объекте, взаимодействуя с органами надзора и инспекциями, отвечающими за экологическую безопасность и здоровье местного населения и работающего персонала, соблюдать все нормативные требования Республики Казахстан. Деятельность обслуживающего предприятия в запланированных объемах при соблюдении проектных требований инженерно-экологической безопасности, обеспечит безаварийную работу на проектируемом объекте и не окажет никакого риска на экологическую обстановку и здоровье населения.

Обзор возможных аварийных ситуаций и мероприятия по их ликвидации

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на объекте могут являться:

- нарушения технологических процессов;
- технические ошибки обслуживающего персонала;

- нарушения противопожарных норм и правил, техники безопасности;
- аварийное отключение систем энергоснабжения;
- стихийные бедствия;
- террористические акты и т.п.

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций на объекте предполагается:

в период строительства:

- соблюдение технологических процессов;
- снабжение оборудования системой контроля и автоматизации;
- соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности;
- привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам;
- на предприятии должен быть разработан и утвержден план ликвидации аварий.

в период эксплуатации:

- в местах прохождения дороги по селитебной территории повышенное внимание уделяется безопасности движения транспорта и пешеходов;
- на протяжении улиц предусмотрено их освещение;
- для организации движения и обеспечения безопасности предусмотрены установка светофорной сигнализации, дорожных знаков, нанесение дорожной разметки;
- для снижения уровня транспортного шума на прилегающей застроенной территории до значений, регламентируемых санитарными нормами, предусмотрена посадка зеленых насаждений.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует о возможности возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям.

Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

9.4. Все возможные неблагоприятные последствия для окружающей среды, которые могут возникнуть в результате инцидента, аварии, стихийного природного явления

Аварии, бедствия и катастрофы, приведшие к возникновению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, подлежат расследованию в порядке, установленном Правительством Республики Казахстан. В случае выявления противоправных действий или бездействия должностных лиц и граждан материалы расследования подлежат передаче в соответствующие органы для привлечения виновных к ответственности. Должностные лица и граждане, виновные в невыполнении или недобросовестном выполнении установленных нормативов, стандартов и правил, создании условий и предпосылок к возникновению аварий, бедствий и катастроф, непринятии мер по защите населения, окружающей среды и объектов хозяйствования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других противоправных действиях, несут дисциплинарную, административную, имущественную и уголовную ответственность, а организации – имущественную ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

9.5. Примерные масштабы неблагоприятных последствий

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует о возможности возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям.

Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

9.6. Меры по предотвращению последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, включая оповещение населения, и оценка их надежности

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы:

- с целью предотвращения на период строительных работ атмосферного воздействия, предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на реализацию намечаемой деятельности на окружающую среду:

1. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух – пылеподавление на площадке, а также при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов;
2. Своевременный вывоз отходов, временное хранение отходов в специально отведенных местах;
3. Запрещается заправка автотранспорта на территории данного объекта во время строительных работ.

При выезде автотранспортного средства со строительной площадки на центральную автомагистраль предусмотреть пункт мойки колес (ранее описанный в проекте). Таким образом, по данному объекту реализации намечаемой деятельности экологические риски на период строительства могут быть при пылении от временных источников загрязнения, от передвежных источников загрязнения – загазованность, но по расчетам рассеивания можно сделать вывод о том, что воздействия на атмосферный воздух низкой значимости, в пределах нормы предельно-допустимых концентраций.

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможной аварии;
- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварии;
- обеспечение безопасности используемого оборудования;
- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить своевременную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- оказание первой медицинской помощи;
- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

9.7. Планы ликвидации последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, предотвращения и минимизации дальнейших негативных последствий для окружающей среды, жизни, здоровья и деятельности человека

Планы ликвидации последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий разработаны на предприятии во внутренних документах предприятия.

9.8. Профилактика, мониторинг и ранее предупреждение инцидентов аварий, их последствий, а также последствий взаимодействия намечаемой деятельности со стихийными природными явлениями

Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов на атмосферный воздух, предусматривают:

- на площадках работ при разработке и перемещении спецтехникой, разгрузке и погрузке грунта и инертных материалов для сокращения пыления применяется пылеподавление поливочной машиной.

Технологические мероприятия включают:

- укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта;
- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- внедрение современных методов внутреннего подавления выбросов от дизельных двигателей спецавтотранспорта (малотоксичный рабочий процесс, регулирование топливоподачи, подача воды в цилиндры), что позволит снизить содержание оксидов азота в отходящих газах на 75%;
- использование присадок для дизельного топлива, что позволит снизить выбросы оксидов азота на 50%;
- использование на автосамосвалах каталитических нейтрализаторов, обеспечивающих снижение выбросов оксидов углерода и углеводородов соответственно на 80% и 70%.

Для обеспечения герметизации вновь смонтированное оборудование и трубопроводы перед пуском в эксплуатацию подлежат:
- испытанию на прочность и плотность с контролем швов;
- оснащению предохранительными устройствами со сбросом в закрытые системы;
- антикоррозионная защита оборудования, трубопроводов, подверженных сероводородной агрессии с помощью ингибиторов коррозии и защитных покрытий, что обеспечивает безаварийную работу и исключает загрязнение почвы.

В целях снижения выбросов пыли неорганической на строительной площадке планируется использовать поливомоечную машину. Регулярный полив территории строительной площадки и увлажнение складов инертных материалов позволит снизить выброс пыли неорганической на 30%.

По намечаемой деятельности со стихийными природными явлениями будут предусмотрены мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий в зависимости от состояния атмосферы создаются различные условия рассеивания загрязняющих веществ в воздухе. В связи с этим могут наблюдаться и различные уровни загрязнения. В период неблагоприятных метеорологических условий, т.е. при поднятой инверсии выше источника, туманах, предприятия должны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов в атмосферу.

Мероприятия выполняются после получения от органов РГП на ПХВ «Казгидромета» заблаговременного предупреждения. В состав предупреждения входят:
- ожидаемая длительность особо неблагоприятных метеорологических условий;
- ожидаемая кратность увеличения приземных концентраций по отношению к фактической.

В зависимости от ожидаемой кратности увеличения приземных концентраций вводят в действие мероприятия 1, 2 или 3-ей группы.

Мероприятия 1-ой группы – меры организованного характера, не требующие существенных затрат и не приводящие к снижению объемов производства, позволяют обеспечить снижение выбросов на 10-20%. Они включают в себя: обеспечение бесперебойной работы пылеулавливающих и газоулавливающих установок, не допуская их отключение на профилактические работы, ревизию, ремонты; усиление контроля за соблюдением технологического режима, не допуская работы оборудования на форсированных режимах; в случаях, когда начало планово-принудительно ремонта технологического оборудования достаточно близко совпадает с наступлением НМУ, приурочить остановку оборудования к этому сроку.

10. ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОТХОДАМИ, А ТАКЖЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ОЦЕНКЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ – ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕР ПО МОНИТОРИНГУ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ВКЛЮЧАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА ФАКТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СРАВНЕНИИ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ПРИВЕДЕННОЙ В ОТЧЕТЕ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ).

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан для каждого предприятия органами охраны природы устанавливаются лимиты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на основе нормативов в таблицах. На период достижения нормативов устанавливаются лимиты природопользования с учетом экологической обстановки в регионе, видов используемого сырья, технического уровня, применяемого природоохранного оборудования, проектных показателей и особенностей технологического режима работы предприятия, а также уровня фонового загрязнения окружающей среды.

Платежи предприятий взимаются как за установленные лимиты выбросов загрязняющих веществ, так и за их превышение. Плата за выбросы загрязняющих веществ в пределах установленных лимитов рассматривается как плата за использование природных ресурсов (способности природной среды к нейтрализации вредных веществ).

Плата за выбросы загрязняющих веществ сверх устанавливаемых лимитов применяется в случаях невыполнения предприятиями обязательств по соблюдению согласованных лимитов.

Величина платежей за превышение лимитов выбросов загрязняющих веществ определяется в кратном размере по отношению к нормативу платы за допустимое загрязнение окружающей среды.

Согласно методическим рекомендациям по определению платы за выбросы загрязняющих веществ в природную среду, утвержденных Министром экологии и биоресурсов Республики Казахстан С.А. Медведевым 11.03.1995 г. лимит платы для предприятия определяется:

$$П = M_i t \times K_i \times Р,$$

где: $M_i t$ - приведенный годовой лимит выброса загрязняющих веществ в t-ом году, фактическая т/год;

K_i - коэффициент приведения загрязняющего вещества, учитывающий его относительную опасность, определяется по формуле:

$$K_i = 1/ПДК_i$$

$ПДК_i$ - предельно-допустимая концентрация загрязняющих веществ (мг/м^3);

Р - норматив платы за выбросы, устанавливаемый за 1 фактическую тонну.

В случае не соблюдения нормативов выбросов загрязняющих веществ или выброса их в атмосферу без разрешения на выброс, выдаваемого в установленном порядке на основании разработанного проекта, вся масса загрязняющих веществ рассматривается как сверхнормативная, а предприятию будет предъявлен иск на возмещение ущерба, наносимого окружающей природной среде, исчисляемая как плата, взимаемая в десятикратном размере.

Ставки платы определяются, исходя из размера месячного расчетного показателя, установленного законом о республиканском бюджете.

МРП (на 2024 г.) составляет 3 692 тенге.

Ставки платы за эмиссии в окружающую среду по г.Астана

Согласно решению маслихата г.Ну-Султан от 27.06.2022 г. № 395/52-VI, Кодексу РК «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» на территории города Астана установлены следующие ставки:

- ставки платы за выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников:

№ п/п	Виды загрязняющих веществ	Ставки платы за 1 тонну (МРП*)	Ставки платы за 1 килограмм (МРП)
1.	Окислы серы	20	
2.	Окислы азота	20	
3.	Пыль и зола	10	
4.	Свинец и его соединения	3986	
5.	Сероводород	124	
6.	Фенолы	332	
7.	Углеводороды	0,32	
8.	Формальдегид	332	
9.	Окислы углерода	0,32	
10.	Метан	0,02	
11.	Сажа	24	
12.	Окислы железа	30	
13.	Аммиак	24	
14.	Хром шестивалентный	798	
15.	Окислы меди	598	
16.	Бенз(а)пирен		996,6

- ставки платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников:

№ п/п	Виды топлива	Ставка за 1 тонну использованного топлива (МРП)
1.	Неэтилированный бензин	0,66
2.	Дизельное топливо	0,9
3.	Сжиженный, сжатый газ керосина	0,35
4.	Керосин	0,48

- ставки платы за захоронение отходов производства и потребления:

№ п/п	Виды отходов	Ставки платы (МРП)	
		за 1 тонну	за 1 гигабеккерель (Гбк)
1.	За захоронение отходов производства и потребления на полигонах, в накопителях и специально отведенных местах:		
1.1.	Отходы, по которым для целей исчисления платы учитываются свойства опасности, за исключением отходов, указанных в строке 1.2 настоящей таблицы:		
1.1.1.	опасные отходы	8,01	
1.1.2.	неопасные отходы	1,06	
1.2.	Отдельные виды отходов, по которым для целей исчисления платы свойства опасности не учитываются:		

1.2.1.	Коммунальные отходы (твердые бытовые отходы, ил канализационных очистных сооружений)	0,38	

Расчеты природоохранных платежей по проектируемому объекту

Расчет платежей за выбросы загрязняющих веществ в воздушную среду от стационарных источников выбросов

Код вещества	Наименование вещества	Масса выброса вещества, т/период	Ставка платы за одну тонну (кол-во МРП)	МРП 2023 год	Сумма, тенге
0123	Железо оксиды	0,0242176	30	3692	2682,34
0143	Марганец и его соединения	0,0035081	-		-
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/	0,000007	-		-
0203	Хром /в пересчете на хрома (VI)	0,00447	798		13169,59
0304	Азот оксид	0,39158668	20		28914,76
0328	Углерод	0,05	24		4430,40
0616	Диметилбензол	0,062566	332		76689,90
0621	Метилбензол	0,158907	332		194779,30
1210	Бутилацетат	0,041262	332		50576,65
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,012	332		14708,93
1325	Формальдегид	0,012	332		14708,93
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,095151	332		116630,77
1411	Циклогексанон	0,04968	0,32		58,69
2750	Сольвент нафта	0,032798	0,32		38,75
2752	Уайт-спирит	0,059636	-		-
2754	Углеводороды пред.С12-19	1,138	0,32		1344,48
2902	Взвешенные вещества	0,09	10		3322,80
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0,3097628	20		22872,89
0330	Сера диоксид	0,1	20		7384,00
0337	Углерод оксид	0,251379	0,32		296,99
0342	Фтористые газообразные соединения	0,00002143	-		-
0344	Фториды неорганические	0,0052292	-		-
2908	Пыль неорганическая	10,0012856	10		369247,46
Всего		**12.89346741**			**921857,62**

Лимит выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от временных стационарных источников на период строительства объекта составит **921857,62тенге.**

Расчет платежей от передвижных источников

Валовый выброс от передвижных источников не нормируется, выбросы оплачиваются по фактическому объему сожженного топлива согласно ставкам платы за загрязнение окружающей среды, утвержденным Налоговым Кодексом РК.

Расчет платежей от размещения отходов

Отходы передаются по договору специализированным организациям по факту образования и оплачиваются согласно договору.

Предложения по организации мониторинга окружающей среды

Целью производственного экологического контроля окружающей среды является обеспечение достоверной информацией о воздействии предприятия на окружающую среду. возможных изменениях воздействия и неблагоприятных или опасных ситуациях.

Основные задачи:

- Организация и ведение систематических наблюдений за состоянием компонентов окружающей среды:

1. Контроль качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны;
2. Контроль выбросов основных источников загрязнения воздушного бассейна;
3. Контроль загрязнения почвенного покрова нефтепродуктами;
4. Контроль загрязнения отходами производства и потребления;

- Своевременное выявление негативных явлений и разработка мероприятий по устранению факторов воздействия;
- Сбор, хранение и обработка данных о состоянии компонентов окружающей среды;
- Оценка состояния окружающей среды и природопользования;
- Сохранение и обеспечение распространения экологической информации.

Ожидаемые результаты:

- Количественные характеристики состояния основных компонентов окружающей среды.

Ведение производственного экологического контроля является обязательным условием получения Разрешения на размещение в окружающей среде выбросов.

Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность возлагается на инженера по экологии и метрологии или инженера по охране труда и технике безопасности. занимающегося вопросами экологии.

Государственный контроль осуществляется уполномоченными государственными органами в пределах их компетенции и исполнительными местными органами. Период контроля на предприятии составит 1 раз в год.

Отчетность о производственном экологическом контроле окружающей среды представляется в уполномоченный орган по охране окружающей среды ежеквартально. в течение 10 дней после отчетного квартала. согласно Приказу Министра охраны окружающей среды от 24.04.2007 г. № 123-п.

При проведении производственного экологического контроля природопользователь имеет право осуществлять производственный экологический контроль в объеме. минимально необходимом для слежения за соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан.

При проведении производственного экологического контроля природопользователь обязан:

1) разрабатывать программу производственного экологического контроля и согласовывать ее с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды;

2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и документировать результаты.

В рамках осуществления производственного экологического контроля выполняются

- операционный мониторинг;
- мониторинг эмиссий в окружающую среду;
- мониторинг воздействия

Мониторинг воздействия включает в себя наблюдение и контроль состояния следующих природных компонентов (сред) в районе расположения предприятия:

- атмосферный воздух. контролируемый в пределах санитарно-защитной зоны предприятия;
- поверхностные воды. контролируемые для оценки состояния и миграции загрязняющих веществ. в том числе через подземные воды;

- почво-грунты в пределах отведенной полосы и установленной охранной зоны. а также почвы. которые могут быть подвержены загрязнению в результате эксплуатации объектов предприятия;
- растительный мир. приуроченный к контролируемым участкам почв;
- животный мир в районе размещения предприятия.

Результатом проведения мониторинга воздействия в части наблюдения и контроля за основными компонентами природной среды является технический отчет по результатам проведения мониторинга эмиссий и воздействия.

Операционный мониторинг (или мониторинг соблюдения производственного процесса) - это наблюдение за параметрами технологического процесса производства с целью подтверждения того. что показатели деятельности природопользователя находятся в диапазоне. который считается целесообразным для его надлежащей эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства.

Согласно Экологического кодекса РК содержание операционного мониторинга определяется природопользователем. Выполнение операционного мониторинга также осуществляется службами самого предприятия.

Основные направления мониторинга

№	Основные направления мониторинга	Срок исполнения	Исполнитель
Атмосферный воздух			
1.	Аналитический расчет выбросов вредных веществ в атмосферу по фактическим данным	ежемесячно	инженер-эколог предприятия
2.	Сдача отчета по программе экологического контроля в департамент экологии	В течении месяца следующего за отчетным	инженер-эколог предприятия
3.	Сдача расчетов и платежей за фактические эмиссии загрязняющих веществ в налоговое управление	ежеквартально	инженер-эколог предприятия
4.	Оформление и сдача отчета по форме 2 ТП (воздух) – годовая	до 10 апреля	инженер-эколог предприятия
5.	Оформление и сдача отчета по форме 4 ОС – годовая	до 15 апреля	инженер-эколог предприятия
Отходы производства и потребления			
6.	Аналитический расчет объемов образования и размещения отходов	ежеквартально	инженер-эколог предприятия
7.	Своевременное заключение договоров по удалению производственных и бытовых отходов	ежегодно	инженер-эколог предприятия
8.	Материалы по инвентаризации отходов. Отчет по опасным отходам	до 1 марта	инженер-эколог предприятия
Водные ресурсы			
9.	Оформление и сдача отчета по форме 2 ТП (водхоз) – годовая	до 10 января	инженер-эколог предприятия
10.	Сведения. полученные в результате учета вод (по форме Приложения 1 «Правил первичного учета вод»)	ежеквартально	инженер-эколог предприятия

Организация внутренних проверок

В соответствии со статьей 189 Экологического Кодекса природопользователь обязан принять меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

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

2. Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

3. В ходе внутренних проверок контролируются:

1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;

2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;

3) выполнение условий экологического и иных разрешений;

4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;

5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

4. Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;

2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;

3) составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

ПЛАН-ГРАФИК внутренних проверок

Направление проверки	Месяцы											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Контрольная проверка состояния окружающей среды на площадках	Согласно подразделу 2 «Контроль загрязнения атмосферного воздуха»											
Проведение комплексного внутреннего аудита												
Проверка выполнения несоответствий, выявленных в ходе внутреннего аудита												
Проведение инструментальных замеров от организованных источников выбросов в атмосферу	Согласно разделу 3 «Мониторинг эмиссий»											

Объекты контроля	Виды контроля	Мероприятие	Сроки
Строительная площадка	1. Охрана земельных ресурсов и утилизации отходов		
	- контроль за хранением и учетом ТБО и производственных отходов. - сбор в специальные контейнеры для отходов - своевременное заключение договоров по удалению бытовых и производственных отходов - вывоз отходов, подлежащих складированию на полигон - своевременная утилизация отходов, подлежащих переработке на предприятии - повторное использование отходов на производстве	1. Хранение производственных отходов в соответствии с экологическими нормами 2. Недопущение складирования отходов в непредназначенных для этого местах 3. Накопление и хранение на территории предприятия не более одной тонны отходов на открытых площадках хранения 4. Складирование отходов в соответствие с правилами эксплуатации на полигонах 5. Переработка отходов 6. Вторичное использование ресурсов	Постоянно Регулярно По истечению срока действия договоров По мере накопления По мере образования По мере образования
	2. Охрана атмосферного воздуха		
	- выполнение мероприятий по минимизации выбросов в атмосферу;	1. Контроль нормативов эмиссий на организованных источниках предприятия Контроль выбросов ЗВ от автотранспорта	В соответствии с планом-графиком Ежегодно при прохождении очередного ТО
	3. Общие положения		
	- соблюдение технологических регламентов; - выполнение предписаний. выданных органами гос. контроля. - поддержание санитарного состояния промплощадки	1. Регулярная санация территории промплощадки	1 раз в месяц

Также по всем объектам предприятия проводится контроль выполнения мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля и программой (планом) мероприятий по охране окружающей среды. в сроки указанные в этих документах.

Инженер-эколог или работник, на которого возложены обязанности эколога, осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;

2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;

3) составить письменный отчет руководителю, при необходимости включающий требования о проведении мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий, сроки и порядок их устранения.

В случае обнаружения нарушений экологических требований в обязательном порядке составляется акт, на основании которого издается приказ об устранении нарушений, устанавливаются сроки устранения нарушений и назначаются ответственные лица.

При обнаружении сверхнормативных выбросов, сбросов, образовании отходов, а также при угрозе возникновения аварии либо чрезвычайной экологической ситуации начальник участка обязан немедленно информировать инженера-эколога и руководство предприятия. Далее в установленном законодательством порядке при подтверждении факта сверхнормативного образования и/или угрозы загрязнения ОС руководство сообщает в компетентные органы ООС.

Адресатами приема экологической информации являются уполномоченные органы:

- Департамент экологии;
- Комитет по защите прав потребителей

Организационную ответственность за проведение производственного экологического контроля несет инженер-эколог или лицо, выполняющее его функции. Функциональную ответственность несут должностные лица, отвечающие за работу участков, где проводится производственный экологический контроль.

Организационная структура отчетности

Внутренняя отчетность

Ежемесячно работнику, исполняющему функции инженера-эколога, и в бухгалтерию должны представляться отчеты, в которых отражается информация по объемам производства, расходу материалов и др., которая обобщается и анализируется для последующей сдачи налоговой и статистической отчетности и осуществления платежей за природопользование.

Статистическая отчетность

1. Отчет 2 ТП-воздух сдается 1 раз в год: годовой (до 15 .04);
2. Отчет 4-ОС сдается 1 раз в год: годовой (до 10.04).
3. Отчет по ПЭК сдается в течении месяца следующим за отчетным.
4. Статистическая отчетность сдается в уполномоченные государственные органы статистики по месту нахождения объекта.

- **Механизмы обеспечения качества инструментальных измерений**

При проведении любых измерений должны использоваться приборы, аттестованные органами государственной метрологической службой, для чего необходимо осуществление регулярных поверок всех измерительных приборов.

Мониторинг водных ресурсов

Подземные воды

Мониторинг воздействия

- отбор проб подземных вод в скважинах – 1 раз в квартал инструментальными замерами на период эксплуатации.

Отбор проб подземных вод проводит аккредитованная лаборатория. При отборе проб воды используют бутыли с широким горлом. Не допускается отбор проб в открытые емкости типа ведра. Также не допускается применять резиновые прокладки и смазку, если емкость предназначена для отбора проб с целью определения микробиологических показателей.

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Кодекса.

Производственный экологический контроль осуществляется согласно требованиям Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (Приказ Министра экологии, геологии и

природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2022 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2022 года № 23553) и программы производственного экологического контроля, разработанный операторами объектов I и II категорий.

Разработка программы экологического контроля осуществляется на стадии получения экологического разрешения на воздействие.

11. МЕРЫ ПО СОХРАНЕНИЮ И КОМПЕНСАЦИИ ПОТЕРИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 240 И ПУНКТОМ 2 СТАТЬИ 241 КОДЕКСА

Биологическое разнообразие означает вариабельность живых организмов из всех источников, в том числе наземных, морских и иных водных экосистем и экологических комплексов, частью которых они являются, и включает в себя разнообразие в рамках вида, между видами и разнообразие экосистем.

В целях сохранения биоразнообразия применяется следующая иерархия мер в порядке убывания их предпочтительности:

1) первоочередными являются меры по предотвращению негативного воздействия;

2) когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить, должны быть приняты меры по его минимизации;

3) когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить или свести к минимуму, должны быть приняты меры по смягчению его последствий;

4) в той части, в которой негативные воздействия на биоразнообразие не были предупреждены, сведены к минимуму или смягчены, должны быть приняты меры по компенсации потери биоразнообразия.

Потерей биоразнообразия признается исчезновение или существенное сокращение популяций вида растительного и (или) животного мира на определенной территории (в акватории) в результате антропогенных воздействий.

Компенсация потери биоразнообразия должна быть ориентирована на постоянный и долгосрочный прирост биоразнообразия и осуществляется в виде:

1) восстановления биоразнообразия, утраченного в результате осуществленной деятельности;

2) внедрения такого же или другого, имеющего не менее важное значение для окружающей среды вида биоразнообразия на той же территории (в акватории) и (или) на другой территории (в акватории), где такое биоразнообразие имеет более важное значение.

Характер намечаемой производственной деятельности показывает, что:

• использование земель, пригодных для сельского хозяйства отсутствует;

• использование недр отсутствует;

• использование объектов растительного мира отсутствует;

• использование объектов животного мира отсутствует;

• пути миграций диких животных в районе строительства улицы отсутствуют.

На исследуемой территории не выявлено местообитаний ценных видов птиц, млекопитающих. Негативного воздействия на здоровье населения прилегающих территорий не ожидается. На участке строительства отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых.

В Отчете выполнена предварительная идентификация и оценка наболее вероятных неблагоприятных воздействий на компоненты окружающей природной среды. Определена предварительная значимость каждого вида воздействия, перечислены меры, разработанные в проектной документации для смягчения воздействий. Дана комплексная оценка воздействия на атмосферный воздух, почвенный покров, растительный мир, на водную среду и животный мир.

В процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду проектируемой улицы выявлено, что и на стадии строительства и на стадии эксплуатации объекта отсутствуют риски утраты биоразнообразия. еализация намечаемой деятельности не приведет:

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

• к потере биоразнообразия из-за отсутствия участков с условиями, пригодными для компенсации потери биоразнообразия без ухудшения состояния экосистем;

• к потере биоразнообразия из-за отсутствия соответствующей современному уровню технологии.

В связи с вышесказанным, проведение оценки потери биоразнообразия и разработка мероприятий по их компенсации не требуется.

12. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ, ВЛЕКУЩИХ ТАКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОТЕРЬ ОТ НЕОБРАТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И ВЫГОДЫ ОТ ОПЕРАЦИЙ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЭТИ ПОТЕРИ, В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ, КУЛЬТУРНОМ, ЭКОНОМИЧЕСКОМ И СОЦИАЛЬНОМ КОНТЕКСТАХ

В данном Отчете о возможных воздействиях сделана оценка воздействия на окружающую среду и сравнение количественных и качественных показателей воздействий на биосферу. Результаты выполненной работы позволяют сделать следующие выводы:

- Воздействие на атмосферный воздух оценивается как слабое. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к локальному типу загрязнения, который характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов предприятия – непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, предприятие не окажет никакого влияния на качество атмосферного воздуха.
- Воздействие на животный и растительный мир не оказывается. Работы, при соблюдении предусмотренных проектом технологических решений, не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных и разнообразии растений в рассматриваемом районе.
- Воздействие на водные ресурсы не оказывается. Сброса сточных вод в поверхностные водные источники производиться не будет. Ближайший поверхностный водный источник – р. Есиль – 200 м (южное направле-ние), р. Сары-Булак – 85 м (восточное направление). Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости.

Объект не оказывает воздействие на поверхностные и подземные воды.

При проведении любых видов работ должны соблюдаться «Правила охраны поверхностных вод Республики Казахстан», РНД 1.01.03-94 и следующие технические и организационные мероприятия, предупреждающие возможное негативное воздействие на подземные воды и временные поверхностные водотоки:

- При работе спецтехники соблюдать недопущение пролива нефтепродуктов в водный объект –р. Есиль, р. Сары-Булак .
- Запрещается заправка топливом, ремонт автомобилей и других машин и механизмов вблизи водоохраной зоны;
- Контроль за водопотреблением и водоотведением;
- Не допускать загрязнения воды и береговой полосы водоема используемыми материалами для строительных работ (асфальтобетонные смеси, инертные материалы - песок, щебень, гравий и т.д.);
- Временные бытовые и производственные помещения для обеспечения проектных работ должны размещаться на расстоянии не менее 100 м от уреза воды;
- Своевременная ликвидация проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта;
- Организация системы сбора, хранения и своевременный вывоз производственных и бытовых отходов, образованные твердо-бытовые отходы (ТБО) и строительный мусор будут вывезены на специализированные предприятия для дальнейшего размещения или утилизации;
- Проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.
- Строго соблюдать проектные решения.

В процессе своей деятельности проектируемый объект не будет осуществлять сброс стоков на рельеф местности, поля фильтрации, пруды-испарители и другие поверхностные и подземные водотоки. Исходя из вышеизложенного, можно заключить, что реализация

мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства объекта не ожидается.

- Воздействие на существующее состояние почв нет. В рамках ООС установлено, что воздействие на почвенно-растительный покров носит допустимый характер. Воздействие носит локальный, точечный характер. По продолжительности воздействия – временный.
- Воздействие на население и здоровье населения не оказывается. Ввиду характера планируемой деятельности и незначительности вклада в общее состояние окружающей природной среды, существенного воздействия на здоровье населения не ожидается.
- Аварийные ситуации. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ следует предусмотреть меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др.

Экологическая безопасность также обеспечивается за счет соблюдения соответствующих организационных мероприятий, основными из которых являются:

- постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС;
- регламентированное движение автотранспорта;
- пропаганда охраны природы;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды;
- подготовка обслуживающего персонала к организованным действиям при аварийных ситуациях.

Таким образом, воздействие на биосферу, оказываемое от объекта строительства незначительно. Последствия будут носить ограниченный и локальный характер и не приведут к необратимым изменениям в природной среде.

Проектными решениями, в соответствии с существующими нормативными требованиями и природоохранным законодательством, предусмотрены необходимые строительные решения и комплекс организационных мер, которые позволят снизить до минимума негативное воздействие на природную среду, рационально использовать природные ресурсы региона.

13. ЦЕЛИ, МАСШТАБЫ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕПРОЕКТНОГО АНАЛИЗА, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО СОДЕРЖАНИЮ, СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТОВ О ПОСЛЕПРОЕКТНОМ АНАЛИЗЕ УПОЛНОМОЧЕННОМУ ОРГАНУ

Согласно Статье 78 Экологического Кодекса РК послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 настоящей статьи, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

Составитель направляет подписанное заключение по результатам послепроектного анализа оператору соответствующего объекта и в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней с даты подписания заключения по результатам послепроектного анализа.

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в течение двух рабочих дней с даты получения заключения по результатам послепроектного анализа размещает его на официальном интернет-ресурсе.

Порядок проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа определяются и утверждаются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Получение уполномоченным органом в области охраны окружающей среды заключения по результатам послепроектного анализа является основанием для проведения профилактического контроля без посещения субъекта (объекта) контроля.

Составитель несет административную и уголовную ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие сведений, полученных при проведении послепроектного анализа, и представление недостоверных сведений в заключении по результатам послепроектного анализа.

14. СПОСОБЫ И МЕРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СЛУЧАИ ПРЕКРАЩЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

В настоящем проекте рассмотрены все виды воздействия от намечаемого строительства проектируемых улиц.

В качестве дополнения к приведенным общим организационным мерам ниже приведен ряд мероприятий, которые позволят ограничить и уменьшить воздействие от намечаемой деятельности на различные компоненты природной среды.

Краткое описание мероприятий по снижению воздействия на природную среду

Фаза	Работы	Потенциальное воздействие	Мероприятия по снижению воздействия	Остаточное воздействие
Строительство	Земляные работы	Загрязнение атмосферного воздуха, нарушение почвенного покрова, водных ресурсов, ландшафта, растительный мир, животный мир	• соблюдение нормативно-законодательных требований; • учет природных особенностей района работ; • минимизация холостой работы оборудования и остановка оборудования во время простоя; • использование транспортных средств с низким удельным давлением на грунт; • ограничение скорости движения транспорта на дорогах; • сокращение до минимума передвижения автотранспорта в ночное время с целью снижения негативного влияния на животных с ночной активностью; • посыпка гравием нарушенных участков; • соблюдение требований промышленного дизайна при строительстве; • проведение земляных работ в наиболее благоприятные периоды с наименьшей эрозионной опасностью и наименьшим воздействием на почвы; • не вскрывать одновременно грунт на большой площади, для предотвращения возникновения эрозионных процессов; • оптимизация строительных работ на всех этапах, позволяющая выполнить эти работы в кратчайшие сроки; • рекультивация нарушенных земель. • исключение проливов ГСМ, своевременная ликвидация; • разработка и согласование оптимальной схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники; • проведение земляных работ в пределах выделенной полосы отвода земель. • выбор участка для складирования труб; • соблюдение культуры строительства; • применение наилучших доступных технологий; • применение оборудования и трубопроводов, стойких к коррозийному и абразивному воздействию агрессивных жидких сред, а также их полная герметизация; • сокращение до минимума передвижения автотранспорта в ночное время с целью снижения негативного влияния на животных с ночной ак-	Незначительное

			тивностью; • обеспечение объектов резервным оборудованием, которое позволит выполнить график работ и обеспечить быстрое реагирование в случае возникновения нештатной ситуации; •проведение строительно-монтажных работ в пределах выделенной полосы отвода земель; • расчет оборудования, арматуры и трубопроводов на давление, превышающее максимально возможное рабочее; • выполнение переходов через автомобильные дороги подземно с устройством защитных кожухов; • санитарная очистка территории строительства; • организация системы сбора, транспортировки и утилизации всех отходов; • заключение договора на утилизацию отходов производства и потребления; • контроль за расходом воды на площадках при строительстве, с помощью измерительных устройств, с целью уменьшения использования воды; • обеспечение производственного контроля соблюдения технологии при производстве строительных работ, монтажа оборудования и пусконаладочных работ; • компенсация ущерба эмиссий путем выплат платежей за эмиссии в окружающую среду.	
Эксплуатация	Эксплуатация объектов	Загрязнение атмосферного воздуха, почвенного покрова, водных ресурсов растительный мир	проведение мониторинга окружающей среды	Незначительное

15. ОПИСАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ОТЧЕТА О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

При составлении Отчета о возможных воздействиях, в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду, были использованы следующие источники информации:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2022 г. № 400-VI ЗРК.
2. Водный кодекс Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
3. Лесной Кодекс Республики Казахстан от 08.07.2003 г. № 477-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
4. Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20.06.2003 г. № 442-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.07.2022 г.).
5. Кодекс Республики Казахстан от 27.12.2017 г. № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями от 01.07.2022 г.).
6. Кодекс Республики Казахстан от 07.07.2022 г. № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями по состоянию на 24.06.2022 г.).
7. Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 07.07.2006 г. № 175- III ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
8. Закон Республики Казахстан от 26.12.2022 г. № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».
9. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09.07.2004 г. № 593-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
10. Закон Республики Казахстан от 23.04.1998 г. № 219-I «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2022 г.).
11. Закон Республики Казахстан от 16.07.2001 г. № 242-II «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
12. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2022 г. № 280.
13. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 15.06.2018 г. № 239 «Об утверждении Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр» (с изменениями и дополнениями от 20.08.2022 г.).
14. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждённые приказом Министра здравоохранения РК от 20.02.2023 г. № 26.
15. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания человека», утверждённые приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2.
16. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утверждённые приказом Министра здравоохранения РК 16.06.2022 г. № ҚР ДСМ-49.
17. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15.12.2022 г. № ҚР ДСМ-275/2022.
18. СП «Санитарно-эпидемические требования к объектам коммунального назначения», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 26.07.2022 г. № ҚР ДСМ-67.
19. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и по-

требления», утвержденные приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 25.12.2022 года № ҚР ДСМ-331/2022.

20. ГН «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 16.02.2022 г. № ҚР ДСМ-15.

21. ГН «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утверждённые приказом Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-70.

22. ГН «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-71.

23. Классификатор отходов, утвержденный и.о.Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2022 г. № 314.

24. Методика расчетов выбросов от предприятий по производству строительных материалов. Астана, 2008. Приложение 11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

25. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение № 8 к Приказу МОСиВР РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө

26. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий». Астана, 2008. Приложение 3 приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

27. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах. РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

28. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов. РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

29. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

30. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при работе с пластмассовыми материалами. Приложение 5 к приказу МОСВР РК от 12.06.2014 г. №221-Ө

31. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе АБЗ (раздел 3). Приложение 12 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

32. Методика по нормированию выбросов вредных веществ с уходящими газами котлоагрегатов малой и средней мощности. Приложение № 43 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 29.11.2010 № 298

33. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Астана, 2008. Приложение 16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

34. «Методические указания по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденные МООС РК приказом № 270-о от 29.10.2010 г.

35. ГОСТ 17.5.3.04 - 83 Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель.

36. ГОСТ 17.5.1.02 - 85 Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации.

37. ГОСТ 32220-2013 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия».

38. ГОСТ 12.1.003-2014 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности». Введен на территории Республики Казахстан с 01.01.2016 г. (Приложение к приказу Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30.10.2015 г. № 217-од)

39. СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» (с изменениями от 01.04.2022 г.).

16. КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Настоящий «Отчет о возможных воздействиях» к рабочему проекту «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)» выполнен в соответствии с Экологическим кодексом РК Казахстан (от 2 января 2022 года № 400-VI ЗРК», вступил в силу 01.07.2022 года) и другими нормативными документами в области охраны окружающей среды.

1. ОПИСАНИЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Местонахождение проектируемого объекта – г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1.

Функциональным назначением проектируемых улиц являются транспортные и пешеходные связи между районами, а также выход на другие магистральные улицы.

Расстояния до жилой зоны и до водного объекта

«Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)»	
Расстояние до жилого массива	С обеих сторон от проектируемого объекта расположены жилые комплексы на расстоянии около 10-25 метров.
Расстояние до водного объекта	Расстояние от проектируемого объекта до водного объекта р. Есиль – 200 м (южное направление), р. Сары-Булак – 85 м (восточное направление).



Географические координаты участка:

- участок улиц 12-1 и 2016-1: начало - 51°8'48.46"С/71°20'54.09"В; конец - 51°8'38.85"С/71°21'51.78"В;

Памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана на территории объекта отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют.

2. ОПИСАНИЕ ЗАТРАГИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Местонахождение проектируемого объекта – г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1. Функциональным назначением проектируемых улиц являются транспортные и пешеходные связи между районами, а также выход на другие магистральные улицы.

Город расположен на севере страны, на берегах реки Есиль, административно разделён на 5 районов. Численность населения города составляет 1 350 228 человек.

В геоморфологическом отношении участок проектирования приурочен к левобережной пойме р.Есиль. Поверхность участка проектирования и прилегающей территории носит равнинный характер. Характерной чертой района проектирования является наличие многочисленных замкнутых понижений, являющихся естественными водосборниками для талых и дождевых вод (застой поверхностных вод наблюдается круглогодично). Эти участки подвержены заболачиванию, заросли камышом и осокой.

Естественный рельеф местности нарушен при земляных и планировочных работах (проложение коммуникаций, новая застройка).

В геологическом строении участка на глубину 6,0-15,0 м принимают участие аллювиально-пролювиальные и аллювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста (apQ_{II-III}, aQ_{II-III}), представленные суглинками и глинами, а также песками разнозернистыми, которые залегают на кровле мезозойских элювиальных образований (eMz), представленных суглинками. Современные образования в верхнем горизонте представлены растительным слоем почвы и насыпным грунтом.

Грунтовые воды, на участке проектирования, вскрыты повсеместно.

3. НАИМЕНОВАНИЕ ИНИЦИАТОРА НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЕГО КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

В рамках данного проекта «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)» заказчиком является ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

Юридический/почтовый адрес: 010000, Республика Казахстан, г,Астана, ул.Бейбитшилик, 11

БИН 151140001473

Руководитель – Сапарбаев Жансултан Бердибекович

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочим проектом предусматривается строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования).

Функциональным назначением проектируемых улиц являются транспортные и пешеходные связи между районами, а также выход на другие магистральные улицы.

Общая протяженность улицы 12-1 составляет 876 метра. При этом, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 847 метров.

Общая протяженность улицы 2016-1 составляет 317 метра, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 297 метра.

Общая строительная длина улицы составляет 1 106 м

Основные параметры проектируемых улиц

	Наименование показателей	Величина показателей, принятых в проекте	
		Ул.12-1	Ул.2016-1
1	Категория улицы	Магистральная улица районного значения	Магистральная улица районного значения
2	Расчётная скорость движения, км/ч	60	60
3	Ширина проезжей части, м	15,5	15,5
4	Число полос движения, шт.	4	4
5	Ширина полос движения, м	3,75*2+4,0*2	3,75*2+4,0*2
6	Поперечный уклон проезжей части,‰	20	20
7	Наибольший продольный уклон, ‰	34	10
8	Ширина транзитного тротуара. м	3,0	3,0

Строительство объекта выполняется в следующей последовательности:

1) Подготовительные работы

2) Прокладка сетей инженерных коммуникаций:

- хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода;
- хозяйственно-бытовая канализация;
- ливневой канализации;
- тепловых сетей;
- светофорная сигнализация;
- наружное электроснабжение;
- наружное освещение.

3) Основные работы:

- земляные работы;
- дренаж мелкого заложения;
- установка бортовых камней;
- дорожная одежда;
- дорожная разметка;
- дорожные знаки;
- ограждения.

4) Благоустройство и озеленение территории.

На протяжении улиц запроектированы:

- пересечения в одном уровне с существующими улицами;
- остановочные пункты;
- въезды во дворы жилых домов и территорию административных зданий;
- полоса озеленения с покрытием из брусчатки и посадкой деревьев, кустарников;
- транзитные тротуары и велосипедные дорожки.

Озеленение представлено посадкой деревьев и кустарников, в т.ч. тополь пирамидальный, клен ясенилистный, смородина.

5. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

5.1. Воздействие на атмосферный воздух

Основными загрязняющими атмосферу веществами при проведении строительных работ являются вещества, выделяемые при работе строительной техники и транспорта (газовые выбросы), пыль, образуемая при их движении, при производстве земляных и погрузо-разгрузочных работ, устройстве основания дорожной одежды, при укладке асфальтобетона и гидроизоляционных работах, а также вещества, выделяемые при производстве сварочных и сварочных работ, механической обработке материалов, работе битумных котлов и дизельных электростанций и компрессора.

Всего при проведении строительных работ выявлено 5 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе: 1 источник – организованный, 4 источника – неорганизованных(строительная площадка с 17 источниками выделения ВВ).

На период производства строительных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будет являться строительная площадка со следующими *временными источниками загрязнения:*

0001 – Выхлопная труба электростанции, до 4 кВт (596 маш-час). Процесс сопровождается выделением в атмосферу: азота диоксида, азота оксида, углерода, серы диоксида, углерода оксида, проп-2-ен-1-аля, формальдегида, углеводородов предельных;

6001 – земляные и разгрузочные работы

6001/001 – Земляные работы (количество перерабатываемого материала 106232 тонн). Процесс сопровождается выбросами в атмосферу пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 70-20%;

6001/002-004 – Разгрузка инертных материалов (Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм – 2188 т, Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм – 2188 т, Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм – 650 т, Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм – 6677 т).

6002 – Сварочные работы

6002/001-003 – Ручная дуговая сварка (электроды МР-4– 3,432 т, УОНИ13/45 – 0,024 т, проволока сварочная – 0,1 т). Процесс производства сварочных работ сопровождается выбросами в атмосферу железо оксида, марганца и его соединений, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, хрома /в пересчете на хром (VI) оксид азота диоксида, азота оксида, пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 70-20%;

6002/004-005 – Газовая сварка (ацетилен тех. – 110 кг, пропан-бутан газ. – 450 кг). Процесс производства газосварочных работ сопровождается выбросами в атмосферу азота диоксида, азота оксида;

6003 – Малярные работы

6003/001-003 – Лакокрасочные работы (ГФ-0119– 0.03432 т, ХС-01– 0.105 т, грунтовка битумная– 0.092 т; растворители: бензин-растворитель – 0,02046 т, уайт-спирит – 0,04351 т, Р-4

– 0,33305 т; эмали: ХС-710 – 0.5 тонн, ХВ-124 – 0.004 тонн, ПФ-115 – 0.006 тонн, лаки: БТ-577 – 0.05 тонн, БТ-123– 0.05 тонн). Процесс нанесения ЛКМ сопровождается выделением в атмосферу диметилбензола, метилбензола, бутан-1-ола, 2-Метилпропан-1-ола, бутилацетата, пропан-2-она, циклогексанона, бензина, уайт-спирита;

6004 – Битумные работы и укладка асфальтобетона

6004/001 – Гидроизоляционные и битумные работы (битум – 53,285834 т, эмульсия - 41,41276 т). Процесс сопровождается выбросами в атмосферу углеводородов С12-С19;

6004/002 – Место разгрузки и складирования асфальтовой смеси- 4380 т. Процесс сопровождается выбросами в атмосферу углеводородов С12-С19;

6004/003-004 – Разгрузка асфальтовой смеси и укладка асфальта (асфальтовая смесь – 8615 тонн, площадь покрытия - 24 412 м^2). Процесс сопровождается выбросами в атмосферу углеводородов С12-С19.

Выбросы от автотранспорта, проектом не нормируются, в связи с тем, что платежи за выбросы от передвижных источников производятся исходя из фактически использованного предприятием дизельного топлива и бензина. Согласно пункту 17 статьи 202 ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников (автотранспорт, спецтехника и т.д.) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу *не устанавливаются.*

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР составит **12.89346741**т/период.

Перечень и количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительных работах от стационарных источников

Код загр. веще-ства	Наименование вещества	ПДК макс-сим. разо-вая, мг/м3	ПДК средне-суточ-ная, мг/м3	ОБУВ ориен-тир. без-опасн. УВ,мг/м3	Класс опас-но-сти	Выброс вещества г/с	Выброс вещества, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на железо/		0.04		3	0.006692	0.0242176
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0.01	0.001		2	0.0005918	0.0035081
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/		0.001		2	0.00001944	0.000007
0203	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/		0.0015		1	0.0003888	0.00447
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.4	0.06		3	0.0339498	0.39158668
0328	Углерод (Сажа)	0.15	0.05		3	0.00416666667	0.05
0616	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.2			3	0.13712222222	0.062566
0621	Метилбензол (Толуол)	0.6			3	0.08828166667	0.158907
1210	Бутилацетат	0.1			4	0.02292333333	0.041262
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	0.03	0.01		2	0.001	0.012
1325	Формальдегид	0.035	0.003		2	0.001	0.012
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.35			4	0.05286166667	0.095151
1411	Циклогексанон	0.04			3	0.0276	0.04968
2750	Сольвент нафта			0.2		0.04555277778	0.032798
2752	Уайт-спирит			1		0.12010277778	0.059636
2754	Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/	1			4	0.05802486048	1.138
2902	Взвешенные вещества	0.5	0.15		3	0.10166666666	0.09
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.085	0.04		2	0.0339231	0.3097628
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.5	0.05		3	0.00833333333	0.1
0337	Углерод оксид	5	3		4	0.02747133333	0.251379
0342	Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород,	0.02	0.005		2	0.000208578	0.00002143

	четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/						
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фтористые соединения: плохо растворимые неорганические фториды (фторид алюминия, фторид кальция, гексафторалюминат натрия)) /в пересчете на фтор/	0.2	0.03		2	0.001334	0.0052292
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.)	0.3	0.1		3	0.50182553413	10.0012856
	В С Е Г О:					**1.2750403**	**12.89346741**

Расчет нормативов ПДВ для проектируемого объекта производился на основании расчета рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы. Нормативы ПДВ определены для каждого вещества отдельно и для случая всех возможных групп суммаций.

Анализ расчетов показывает, что в зоне влияния промплощадки предприятия превышений ПДК м.р. на границе жилой зоны нет. Вклад предприятия в загрязнение атмосферы не превышает ПДК.

Расчет уровня загрязнения атмосферы выполнен в соответствии с методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (утв. Приказом Министра охраны ООС РК от 18 апреля 2008 года № 100-П).

В соответствии с санитарной классификацией СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания человека», утверждённых приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2, проектируемый объект не классифицируется. *На период проведения строительных работ* санитарно-защитная зона не устанавливается.

Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на атмосферный воздух

В период строительства проектируемого объекта для уменьшения влияния планируемых работ на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов ЗВ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу, проектом предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий:

Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов на атмосферный воздух, предусматривают:

- на площадках работ при разработке и перемещении спецтехникой, разгрузке и погрузке грунта и инертных материалов для сокращения пыления применяется пылеподавление поливочной машиной.

Технологические мероприятия включают:

- укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов;
- техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта;
- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- внедрение современных методов внутреннего подавления выбросов от дизельных двигателей спецавтотранспорта (малотоксичный рабочий процесс, регулирование топливоподачи, подача воды в цилиндры), что позволит снизить содержание оксидов азота в отходящих газах на 75%;
- использование присадок для дизельного топлива, что позволит снизить выбросы оксидов азота на 50%.

В целях снижения выбросов пыли неорганической на строительной площадке планируется использовать поливомоечную машину. Регулярный полив территории

строительной площадки и увлажнение складов инертных материалов позволит снизить выброс пыли неорганической на 30%.

Контроль за состоянием окружающей среды предусматривает:

- соблюдение требований законодательных и нормативных документов по охране окружающей среды;
- выполнение природоохранных мероприятий;
- своевременное выявление и оценку источников, а также возможных масштабов загрязнения окружающей среды;
- разработку мероприятий по устранению источников и ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

5.2. Воздействие на водный бассейн

Ближайшие водные поверхностные источники: р. Есиль – 200 м (южное направление), р. Са-ры-Булак – 85 м (восточное направление).

Согласно постановлению акимата г.Нур-Султан ««Об установлении водоохранных зон и полос на реках в административных границах горо-да Нур-Султана» № 345 минимальная ширина водоохранной зоны для р.Есиль и р.Сары-Булак – 500 метров, минимальная ширина водоохранной полосы для р.Есиль– 350 метров, р. Сары-Булак-20 метров. Таким образом, объ-ект расположен вне водоохранной полосы, но в пределах водоохранной зоны.

Таким образом участок находится за пределами водоохраной полосы, но в пределах водоохраной зон р.Есиль и р.Сары-Булак. Получено *Согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 16.01.2024 г. № KZ47VRC00018521* .

Запланированные работы на территории проектируемого объекта не окажут воздействия на гидрологический режим и качество поверхностных и подземных вод.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют.

Питьевая вода и вода для производственных нужд – привозная. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Водопотребление и водоотведение на период строительных работ

Наименование	Водопотребление, м³/ на период проведения работ			Водоотведение, м³/ на период проведения работ				Безвозвратные потери, м³/на период проведения работ
	Всего	Питьевого качества	Технического качества	Всего	Объем сточной воды, повторно используемой	Производственные сточные воды	Хозяйственно-бытовые сточные воды	
Хозяйственно-питьевые нужды, умывальные	1095	1095	-	1095	-	-	1095	-
Техническая вода	8054	-	8054	-	-	-	-	8054
Итого:	**9149**	**1095**	**8054**	**1095**	**-**	**-**	**1095**	**8054**

Сточные воды образуются от строительных работ и жизнедеятельности рабочего персонала. Сброс сточных вод в поверхностные водные источники и на рельеф местности не предусмотрен.

Биотуалеты. Проектом предусматривается установка на строительной площадке биотуалетов с периодическим вывозом отходов. Места для установки биотуалетов оборудуются ровными с удобным подъездом для транспорта площадками. Уборка, санитарная обработка,

дезинфекция туалетов производится по мере загрязнения. Очистка биотуалетов производится по договору со специализированной организацией в соответствии с графиком.

Водопонижение и водоотлив. Проект строительного водопонижения разработан для обеспечения надежных условий при производстве строительных работ (сетей водоснабжения, ливневой канализации, насосной станции). Проектом принят открытый водоотлив. Перед выпуском в ливневую канализацию устраивается колодец с отстойной частью для осаждения песка и взвесей с целью исключения засорения труб ливневой канализации.

Гидравлическое испытание, промывка и дезинфекция трубопроводов. Проектом предусмотрено гидравлическое испытание, промывка и дезинфекция трубопроводов. Сточные воды сбрасываются в ближайший коллектор ливневой канализации.

Пункт мойки колес. В целях предотвращения выноса грунта и грязи на городскую территорию при выезде автотранспортных средств со строительной площадки на центральную магистраль оборудуется пункт мойки колес. На спец.площадке производится обмыв колес, далее сточные воды поступают в емкость. По мере наполнения емкости сточные воды вывозятся по договору со спец.организацией. Осадки очистных сооружений мойки автотранспорта, образующиеся при зачистке отстойника, по мере накопления вывозятся на обезвреживание согласно договору со спец.организацией. Размещение установки мойки колес автотранспорта в водоохранной зоне и полосе поверхностных водных объектов исключается.

Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод

На территории производства строительных работ с целью снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды предусмотрены следующие мероприятия:

- контроль за водопотреблением и водоотведением;
- извлеченный грунт допускается складировать только в штабеля на специально отведенных площадках;
- организация движения транспорта: дорожные машины и оборудование должны находиться на объекте только в составе, необходимом для выполнения технологических операций определенного вида работ; по окончании смены машины перемещаются на площадки с твердым покрытием;
- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- недопущение разлива ГСМ; заправка дорожных и транспортных машин топливом и смазочными материалами производиться на спец.предприятиях;
- устройство пункта для мойки колес с твердым покрытием, септиком сточной воды и емкостью для забора воды во избежание выноса грязи при выезде автомашин на прилегающие городские улицы;
- устройство защитной гидроизоляции стен и днища сооружений;
- организация контроля за герметизацией всех емкостей и трубопроводов;
- применение дорожно-строительных материалов, которые соответствуют требованиям ГОСТов и Стандартов. Предусмотреть наличие на них санитарно-эпидемиологических сертификатов и сертификатов качества;
- организованное складирование и своевременный вывоз бытовых отходов;
- применение способов водопонижения, исключающих нарушение природных свойств грунтов в основаниях и котлованах; сброс откачиваемой грунтовой воды при работе водопонизительных установок в ливневую канализацию, с обязательной предварительной очисткой сбрасываемых вод от мусора;
- осуществление всех строительных работ в водоохранных зонах и полосах с соблюдением режима использования этих зон и полос;
- соблюдение требований Водного кодекса РК.

В водоохранной зоне запрещается загрязнение поверхности земли, в частности, свалка мусора, отходов производства, а также стоянка, заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и дорожной техники, а также применение техники и технологий на водоемах, представляющих угрозу здоровью населения и окружающей среде.

В пределах водоохранной полосы запрещается: размещение строительных площадок, организация стоянок автотранспорта, сброс в водный источник и на его берега сточных вод (промышленных, коммунальных), а также производственных, бытовых и других видов отходов и отбросов).

Реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства проектируемого объекта не ожидается.

В период эксплуатации проектируемого объекта забор воды из поверхностных и подземных водоисточников производиться не будет.

Воздействие на подземные воды непосредственно от улиц во время эксплуатации происходить не будет. Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улиц предусмотрен продольными и поперечными уклонами проезжей части вдоль кромок в дождеприемные колодцы ливневой канализации с последующим сбросом в городские очистные сооружения.

Согласование РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 16.01.2024 г. № KZ47VRC00018521 прилагается.

5.3. Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Для реализации проекта выделены земельные участки (их площади, целевое назначение, предполагаемые сроки использования):

- земельный участок, расположенный по адресу: г.Астана, район Есиль и Сарыар-ка, район улиц Ш.Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования), площадью 4,0305 га.

В процессе строительных работ воздействие на земли и почвенный покров будет связано с изъятием растительного слоя на участках строительства, а также при укладке асфальтного покрытия.

При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. К тому же, по окончании строительных и земляных работ для улучшения состояния почв на территории объекта будут выполнены рекультивация, благоустройство и озеленение территории: посев газонов, посадка деревьев и кустарников.

Основными факторами воздействия на почвенный покров в результате строительно-монтажных работ будет служить захламление почвы.

Захламление – это поступление отходов твердого агрегатного состояния на поверхность почвы. Захламление физически отчуждает поверхность почвы из биокруговорота, сокращая ее полезную площадь, снижает биопродуктивность и уровень плодородия почв.

Потенциальное проявление данного воздействия может происходить в результате несанкционированного распространения твердых отходов, образующихся в процессе строительства трассы, а также бытовые отходы от жизнедеятельности рабочего персонала. Распространение производственных и бытовых отходов потенциально может происходить по всему рассматриваемому участку. Однако строгое соблюдение правил и норм сбора, хранения и утилизации мусора позволяет свести к минимуму данное неблагоприятное явление.

Воздействие на почвенный покров может проявляться при эксплуатации строительной техники и автотранспорта и выражаться в их химическом загрязнении веществами органической и неорганической природы. Воздействие будет заключаться в непосредственном поступлении в почву техногенных загрязняющих веществ – проливы на поверхность почвы топлива и горюче-смазочных материалов (ГСМ).

Проявление данного процесса может происходить при нарушении правил эксплуатации строительной техники и автотранспорта. Потенциальное развитие процесса ожидается на всем рассматриваемом участке. Однако указанные прямые воздействия на почвы малы по объему и носят локальный характер.

Общее воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы и почвенный покров оценивается как «допустимое» (низкая значимость воздействия).

В ходе намечаемой деятельности предусмотрено проведение земляных работ, снятие ПРС и обратная надвижка при рекультивации.

Земляные работы включают в себя:

- подготовительные работы: срезка плодородного слоя, очистка территории от камыша;
- устройство корыта до низа проектной конструкции дорожной одежды проезжей и бульварной части;
- в верхней части земляного полотна присутствует переувлажненный грунт, поэтому предусматривается замена крупнообломочным материалом скальных пород;
- устройство насыпи в повышенных местах, выемка при необходимости;
- досыпка грунта до проектных отметок.

Кроме того, после устройства корыта под дорожную одежду проезжей части, в проекте предусмотрено выполнить доуплотнение дна корыта толщиной 0,3 м.

При производстве строительных работ предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя. Срезка растительного слоя почвы должна быть произведена до начала земляных работ. Хранение предусмотрено на площадке строительства с последующей надвижкой.

Все работы по рекультивации производятся строительной организацией.

Выполнение рекультивации предусмотрено в два последовательных этапа. Первый этап – техническая рекультивация, второй – биологическая.

Техническая рекультивация включает:

- очистку территории от строительного мусора;
- снятие почвенно-растительного слоя;
- планировку территории;
- обратную надвижку почвенно-растительного слоя.

Биологический этап рекультивации предусматривает проведение агротехнических мероприятий по восстановлению плодородия нарушаемых земель.

При производстве биологической рекультивации нарушаемых земель предусматривается посев трав-освоителей для восстановления плодородия и структуры нанесенных почв. Для этого рекомендуется использование многолетних трав.

Рекультивация земель обеспечивает снижение воздействия нарушаемых земель на компоненты окружающей среды, атмосферу, поверхностные и грунтовые воды, почву, растительный и животный мир, оказывает благотворительное влияние на здоровье человека и направлена на устранение экологического ущерба.

В целях предотвращения воздействия строительных работ на почвенный покров проектом предусмотрены природоохранные мероприятия, включающие:

- четкое соблюдение границ рабочих участков;
- сохранение природного ландшафта;
- получение ДСМ с постоянно действующих предприятий;
- движение задействованного транспорта осуществляется только по имеющимся и отведенным дорогам;
- регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей и только на специально подготовленных и отведенных площадках;
- недопущение разлива ГСМ. В случае утечки топлива и масел Подрядчик должен срочно принять меры по ликвидации последствий и удалению пролитого вещества таким образом, чтобы не воздействовать отрицательно на окружающую среду (воду, почву, воздух);
- использование грунта, имеющего достаточную влажность, который практически не образует пыли от действия ветра;
- транспортировка материалов, являющихся источниками пыли, должна производиться в транспортных средствах, оснащенных пылезащитными брезентовыми или иными пологами;
- максимальное уменьшение площадей нарушенного почвенно-растительного слоя;
- обязательный сбор строительных отходов и вывоз их в специальные места, отведенные для свалок.

Реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на почвенный покров, негативное воздействие будет сведено к минимуму.

5.4. Воздействие на растительный и животный мир

Проектируемый участок не располагается на землях особо охраняемых природных территорий, заповедников и заказников, а также в их охранных зонах. Древесные растения и дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Представителями орнитофауны района являются птицы отряда воробьиных: воробей, скворец, сорока, ворона. Эти птицы – постоянно встречающиеся в городе. Обитающий в настоящее время животный мир приспособился к условиям жизни в черте территории объекта, вследствие этого негативного воздействия на животный мир не произойдет.

Проектом предусмотрен пересадка зеленых насаждений согласно акта обследования зеленых насаждений, в т.ч. пересадку – вяз 69 шт. и кустарники 3 шт.

Проектом предусмотрены рекультивация нарушенных земель, озеленение и благоустройство проектируемых улиц, а именно посадка деревьев (тополь пирамидальный, клён и смородина).

В целях предотвращения воздействия строительных работ на растительный и животный мир предусмотрены следующие мероприятия:

- четкое соблюдение границ рабочих участков;
- использование грунта, имеющего достаточную влажность, который практически не образует пыли от действия ветра;
- транспортировка материалов, являющихся источниками пыли, должна производиться в транспортных средствах, оснащенных пылезащитными брезентовыми или иными пологами;
- сохранение растительности в местах, не занятых производственным оборудованием;
- регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- оптимизация продолжительности работы транспорта;
- максимальное уменьшение площадей нарушенного почвенно-растительного слоя;
- проведение рекультивации согласно существующим требованиям;
- обязательный сбор отходов и вывоз их в специальные места, отведенные для свалок.

Влияние, оказываемое на флору и фауну, будет незначительным, при условии строгого и постоянного контроля за производством работ на данном объекте.

5.5. Факторы физического воздействия

К вредным физическим воздействиям на участке намечаемой деятельности относятся: шум, вибрация, тепловое и радиационное воздействия.

Шум. При определенных условиях физические воздействия вызывают некоторые изменения функционального состояния человека.

Воздействие транспортного шума на окружающую среду, в первую очередь, на среду обитания человека, стало проблемой. Систематическое воздействие шума вызывает состояния раздражения, усталости, повышает вероятность стресса, нарушение сна.

Согласно ГП «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 16.02.2022 г. № ҚР ДСМ-15 предельно-допустимый уровень шума для жилой застройки принят 70 дБА.

Воздействие физических факторов будет отмечаться на стадии строительства, поскольку именно на этом этапе будет задействовано довольно большое количество строительной техники и оборудования.

При проведении работ по строительству объекта источниками сильного шумового воздействия на здоровье людей, непосредственно принимающих участие в технологических процессах, являются строительные машины и автотранспорт.

Интенсивность внешнего шума зависит от типа оборудования, его рабочего органа, вида привода, режима работы и расстояния от места работы.

Особенно сильный шум создается от бульдозеров, пневматических отбойных молотков, вибраторов.

Снижение уровня транспортного шума достигается путем реализации следующих мероприятий:

При производстве строительных работ:

- ограничение скорости движения транспортного потока в период строительства до 60 км/ч приведет к снижению шума на 7 дБА;
- производство строительных работ в дневное время;
- звукоизоляция двигателей дорожных машин защитными кожухами из поролона, резины и других звукоизолирующих материалов, а также путем использования капотов с многослойными покрытиями;
- размещение малоподвижных установок (компрессоров) должно производиться на звукопоглощающих площадях или в звукопоглощающих палатках, которые снижают уровень шума до 70%;
- при производстве строительных работ зоны с уровнем звука выше 80 дБА должны быть обозначены знаками безопасности, а работающие в этой зоне должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (берушами);
- постоянный контроль за уровнем шума;
- для повышения защитных свойств организма, работоспособности и трудовой активности следует использовать специальные комплексы производственной гимнастики, витаминопрофилактику.

При эксплуатации объекта:

- устройство покрытий из мелкозернистых асфальтобетонных смесей и слоев износа из мелкозернистого щебня;
- озеленение дорог с подбором используемых для этих целей пород деревьев и кустарников, формы их кроны, характера посадок при различных сочетаниях элементов дороги, рельефа местности, окружающего ландшафта, времени года позволит снизить уровень шума до 10-12 дБА;
- устройство шумозащитных экранов, степень отражения и поглощения звука которых зависит от применяемых для их создания материалов – бетон, железобетон, стекло, алюминий, дерево, пластик.

Период строительных работ непродолжительный, производство работ будет проводиться в дневное время, источники шума неорганизованные и действуют периодически, а выполнение всех рекомендаций приведет к снижению уровня шума на проектируемом объекте.

В период эксплуатации источник шума (транспорт, передвигающийся по улицам) не превышает нормативный октановый уровень звукового давления 70 Дб.

По своей физической природе *вибрация* тесно связана с шумом. Вибрация представляет собой колебание твердых тел или образующих их частиц.

Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука, вибрации, будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими ГОСТами, СанПиНами, СНиПами и требованиями международных документов.

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

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

Для обеспечения безопасности человека во всех условиях воздействия на него *ионизирующего излучения* искусственного или природного происхождения предусмотрены основные

пределы доз, допустимых уровней воздействия ионизирующего излучения, а также другие требования по ограничению облучения человека.

Проектом предусмотрено применение строительных материалов согласно требованиям ГН «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-71.

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

5.6. Воздействие на жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности

Воздействие на местное население могут быть оказаны в связи с загрязнением атмосферного воздуха, акустическим воздействием и вибрацией, а также при вероятности возникновения аварийных ситуаций на срок проведения строительных работ.

Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. Для определения и предотвращения экологического риска будут предусмотрены:

- разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможной аварии;
- проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;
- обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;
- обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварии;
- обеспечение безопасности используемого оборудования;
- использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить своевременную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;
- оказание первой медицинской помощи;
- обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

Воздействие на здоровье работающего персонала мало, так как предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере ниже нормативных требований к рабочей зоне.

Из анализа технологических проектных решений установлено, что уровень производства высокий и созданы условия для значительного облегчения труда и оздоровления производственной среды на рабочих местах.

Предполагается положительное воздействие в виде повышения качества жизни персонала, занятого при строительстве, создание новых рабочих мест и увеличение доходов персонала.

В рамках настоящего проекта приняты технические решения, отвечающие существующим санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности и охраны труда. Строительство объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Социально-экономическое воздействие данного проекта оценивается как положительное.

5.7. Воздействие на объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты

В районе проектируемого объекта отсутствуют объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), тем самым воздействий на материальные объекты культурного наследия в связи с намечаемой деятельностью не ожидается.

6. ОЖИДАЕМЫЕ ВИДЫ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОЛИЧЕСТВО ОТХОДОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ ОБРАЗОВАНЫ В ХОДЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА

На период строительства предусмотрено образование отходов производства и потребления.

Определение объемов образования отходов производства и потребления определялось на основании:

- данных справочных документов;
- удельных норм образования отходов;
- порядка нормирования объемов образования и размещения отходов производства.

В процессе производства строительных работ будут образованы следующие виды отходов:

Опасные:

- упаковка, содержащая остатки или загрязнения опасными веществами (тара из-под ЛКМ) – 2,211 т/период;
- ткани для вытирания, загрязненные опасными веществами (ветошь промасленная) – 0,37338т/период;
- осадок очистных сооружений мойки автотранспорта – 1,551т/период;

Неопасные:

- смешанные коммунальные отходы – 9 т/период;
- смешанные отходы строительства и сноса – 802,6 т/период;
- отходы сварки – 0,055 т/период.

Итого: *815,79038 т/период.*

Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т.е. регламентировано, временное складирование отходов предусматривается в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утвержден приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25.12.2022г. № ҚР ДСМ-331/2022).

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2022 г. № 400-VI ЗРК (статья 319) под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

1. Накопление отходов на месте их образования;
2. Сбор отходов;
3. Транспортировка отходов;
4. Восстановление отходов;
5. Удаление отходов;
6. Вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
7. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
8. Деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов .

Под *накоплением* отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Сбор отходов – деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

Операции по сбору отходов могут включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора.

Под *транспортировкой* отходов понимается деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления. Транспортировка отходов осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса РК.

Восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относятся: 1) подготовка отходов к повторному использованию; 2) переработка отходов; 3) утилизация отходов.

Удалением отходов признается любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию).

На данном предприятии хранение отходов не предусмотрено. Все отходы подлежат временному складированию, с последующим вывозом в специализированные организации по утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению отходов.

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях или в специальных помещениях (металлических контейнерах) на специализированных площадках, что исключает загрязнение компонентов окружающей среды.

В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий:

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- подрядная организация, в процессе строительства объекта, должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.

Принятые проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на ОС и осуществлять деятельность в разрешенных законодательством РК пределах.

7. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, ОПИСАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВРЕДНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, СВЯЗАННЫХ С РИСКАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ И ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

В настоящем проекте на территории проектируемого объекта отсутствуют какие-либо памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана.

Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют.

7.1. Вероятность возникновения аварийных ситуаций

Главная задача в соблюдении безопасности работ заключается в правильном осуществлении всех технологических операций при строительстве комплекса, что предупредит риск возникновения возможных критических ошибок.

Вероятность возникновения аварийных ситуаций используется для определения следующих явлений:

– потенциальных событий, операций, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду;

– потенциальной величины или масштаба экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. При возникновении чрезвычайной природной ситуации возникает опасность саморазрушения окружающей среды.

Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими причинами, которые не контролируются человеком.

К природным факторам относятся:

– землетрясения;

– ураганные ветры;

– повышенные атмосферные осадки.

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технически устройств и производств. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

Возможные техногенные аварии при проведении работ строительству объекта связаны с автотранспортной техникой.

Выезд транспорта в неисправном виде, или опрокидывание транспорта может привести к возникновению аварий и, как следствие, к утечке топлива. Утечка топлива может привести к за-

грязнению почвенно-растительного покрова, поверхностных и подземных вод горюче смазочными материалами. Площадь такого загрязнения небольшая.

По литературным данным на ликвидацию аварий, связанных с технологическим процессом проведения работ, затрачивается много времени и средств (до 10%). Значительно легче предупредить аварию, чем ее ликвидировать. Поэтому при производстве планируемых работ необходимо уделять первоочередное внимание предупреждению аварий, а именно:

– монтажу, проверке и техническому обслуживанию всех видов оборудования, требуемых в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда;

– обучению персонала и проведению практических занятий;

– осуществлению постоянного контроля за соблюдением стандартов безопасности труда, норм, правил и инструкций по охране труда;

– обеспечению здоровых и безопасных условий труда;

– повышению ответственности технического персонала.

7.2. Мероприятия по предотвращению, локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы:

– разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможной аварии;

– проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах;

– обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации;

– обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага и ликвидации аварии;

– обеспечение безопасности используемого оборудования;

– использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить своевременную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия;

– оказание первой медицинской помощи;

– обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию.

Организации, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, представляют отчетность об авариях, бедствиях и катастрофах, приведших к возникновению чрезвычайных ситуаций, а специально уполномоченные государственные органы осуществляют государственный учет чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

7.3. Ответственность за нарушение законодательства в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Аварии, бедствия и катастрофы, приведшие к возникновению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, подлежат расследованию в порядке, установленном Правительством Республики Казахстан.

В случае выявления противоправных действий или бездействия должностных лиц и граждан материалы расследования подлежат передаче в соответствующие органы для привлечения виновных к ответственности.

Должностные лица и граждане, виновные в невыполнении или недобросовестном выполнении установленных нормативов, стандартов и правил, создании условий и предпосылок к возникновению аварий, бедствий и катастроф, непринятии мер по защите населения, окружающей среды и объектов хозяйствования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других противоправных действиях, несут дисциплинарную, административную,

имущественную и уголовную ответственность, а организации – имущественную ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

7.4. Возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Ущерб, причиненный здоровью граждан вследствие чрезвычайных ситуаций техногенного характера, подлежит возмещению за счет юридических и физических лиц, являющихся ответственными за причиненный ущерб. Ущерб возмещается в полном объеме с учетом степени потери трудоспособности потерпевшего, затрат на его лечение, восстановление здоровья, ухода за больным, назначенных единовременных государственных пособий в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане вправе требовать от указанных лиц полного возмещения имущественных убытков в связи с причинением ущерба их здоровью и имуществу, смертью из-за чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных деятельностью организаций и граждан, а также возмещения расходов организациям, независимо от их формы собственности, частным лицам, участвующим в аварийно-спасательных работах и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций природного характера здоровью и имуществу граждан, окружающей среде и объектам хозяйствования, производится в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане, по вине которых возникли чрезвычайные ситуации техногенного характера, обязаны возместить причиненный ущерб земле, воде, растительному и животному миру (территории), включая затраты на рекультивацию земель и по восстановлению естественного плодородия земли.

7.5. Экстренная медицинская помощь при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

При ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера немедленно вводится в действие служба экстренной медицинской помощи, а при недостаточности, включаются медицинские силы и средства министерств, государственных комитетов, центральных исполнительных органов, не входящих в состав Правительства, и организаций.

Проектируемый объект в силу его специфики нельзя отнести к разряду опасного производства. Организации обязаны вести плановую подготовку рабочих и служащих, с целью дать каждому обучаемому определенный объем знаний и практических навыков по действиям и способам защиты в чрезвычайных ситуациях. Подготовка включает проведение регулярных занятий, учебных тревог и т. д.

8. ОПИСАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ ДЛЯ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА МЕР ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, СОКРАЩЕНИЮ, СМЯГЧЕНИЮ ВЫЯВЛЕННЫХ СУЩЕСТВЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Одной из основных задач охраны окружающей среды при строительстве объектов является разработка и выполнение запроектированных природоохранных мероприятий.

При проведении работ по строительству объектов и их эксплуатации, будет принят комплекс мер, обеспечивающих предотвращение и смягчение воздействия на природную среду.

Так, согласно Приложению 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан предприятием будет предусмотрено внедрение обязательных мероприятий, соответствующих данному виду деятельности по намечаемому строительству магистральных улиц общегородского и районного значения:

- проведение работ по пылеподавлению на строительной площадке;
- выполнение мероприятий, направленных на восстановление естественного природного плодородия, сохранение плодородного слоя почвы и использование его для благоустройства территории после окончания строительных работ;

• озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений.

В целом, природоохранные мероприятия можно разделить на ряд общеорганизационных и специфических мероприятий, направленных на снижение воздействия на конкретный компонент природной среды.

Одним из наиболее значимых и необходимых требований для контроля воздействий и разработки конкретных мероприятий по их ограничению и снижению является производственный мониторинг окружающей среды, который предусматривает регистрацию возникающих изменений.

Вовремя выявленные негативные изменения в природной среде позволят определить источник негативного воздействия и принять меры по его снижению.

Из общих организационных мероприятий, позволяющих снижать воздействие на компоненты природной среды, можно выделить следующие:

- Применение наиболее современных технологий и совершенствование технологического цикла;

- Соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, а также внутренних документов и стандартов Компании;

- Наличие резервного оборудования в необходимом для соблюдения графика работ объеме и обеспечения быстрого реагирования в случае возникновения нештатной ситуации;

- Все оборудование должно надлежащим образом обслуживаться и поддерживаться в хорошем рабочем состоянии. Для этого должны постоянно находиться наготове соответствующий запас запчастей и опытный квалифицированный персонал;

- Все строительно-монтажные работы должны производиться в пределах выделенной полосы отвода земель;

- Организация строительных работ, позволяющая выполнять работы в кратчайшие сроки;

- Организация движения транспорта по строго определенным маршрутам;

- Обеспечение технологического контроля соблюдения технологий при производстве строительных работ, монтажа оборудования и пуско-наладочных работ. А также контроль за технологическими характеристиками оборудования во время эксплуатации;

- Проведение работ согласно типовым строительным и технологическим правилам и инструкций для предотвращения аварийного выброса;

- Выполнение мер по охране окружающей среды в соответствии с природоохранными требованиями законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Экологический Кодекс, Водный кодекс, Земельный кодекс, ГОСТ 17.4.3.03-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ и др.») нормативных документов, постановлений местных органов власти по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов в регионах.

В целом, оценка взаимодействия объектов и технологических процессов предприятия с природной и социальной средой свидетельствует о том, что возможные негативные воздействия как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на экологическую обстановку территорий в целом (при условии выполнения намечаемых природоохранных мероприятий), не превысят экологически допустимых уровней и не окажут критического или необратимого воздействия на окружающую среду, поэтому допустимы по экологическим соображениям.

«Отчет о возможных воздействиях» разработан в соответствии с заданием на проектирование, отчета об инженерно-геологических изысканиях, пояснительной записки, проекта организации строительства, ресурсной сметы, данными РГП «Казгидромет», согласованиями уполномоченных органов и т.д.

9. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ПОЛУЧЕННОЙ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

При составлении Отчета о возможных воздействиях, в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду, были использованы следующие источники информации:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2022 г. № 400-VI ЗРК.
2. Водный кодекс Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
3. Лесной Кодекс Республики Казахстан от 08.07.2003 г. № 477-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
4. Земельный Кодекс Республики Казахстан от 20.06.2003 г. № 442-II ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.07.2022 г.).
5. Кодекс Республики Казахстан от 27.12.2017 г. № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями от 01.07.2022 г.).
6. Кодекс Республики Казахстан от 07.07.2022 г. № 360-VI «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями по состоянию на 24.06.2022 г.).
7. Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» от 07.07.2006 г. № 175- III ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
8. Закон Республики Казахстан от 26.12.2022 г. № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».
9. Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09.07.2004 г. № 593-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
10. Закон Республики Казахстан от 23.04.1998 г. № 219-I «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 25.02.2022 г.).
11. Закон Республики Казахстан от 16.07.2001 г. № 242-II «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2022 г.).
12. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2022 г. № 280.
13. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 15.06.2018 г. № 239 «Об утверждении Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр» (с изменениями и дополнениями от 20.08.2022 г.).
14. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждённые приказом Министра здравоохранения РК от 20.02.2023 г. № 26.
15. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания человека», утверждённые приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. № ҚР ДСМ-2.
16. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утверждённые приказом Министра здравоохранения РК 16.06.2022 г. № ҚР ДСМ-49.
17. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15.12.2022 г. № ҚР ДСМ-275/2022.
18. СП «Санитарно-эпидемические требования к объектам коммунального назначения», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 26.07.2022 г. № ҚР ДСМ-67.
19. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом и.о.Министра здравоохранения РК от 25.12.2022 года № ҚР ДСМ-331/2022.
20. ГН «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие

на человека», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 16.02.2022 г. № ҚР ДСМ-15.

21. ГН «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утверждённые приказом Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-70.

22. ГН «Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-71.

23. Классификатор отходов, утвержденный и.о.Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2022 г. № 314.

24. Методика расчетов выбросов от предприятий по производству строительных материалов. Астана, 2008. Приложение 11 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

25. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение № 8 к Приказу МОСиВР РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө

26. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий». Астана, 2008. Приложение 3 приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

27. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах. РНД 211.2.02.03-2004. Астана, 2005

28. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов. РНД 211.2.02.05-2004. Астана, 2005

29. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

30. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при работе с пластмассовыми материалами. Приложение 5 к приказу МОСВР РК от 12.06.2014 г. №221-Ө

31. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли, в том числе АБЗ (раздел 3). Приложение 12 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

32. Методика по нормированию выбросов вредных веществ с уходящими газами котлоагрегатов малой и средней мощности. Приложение № 43 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 29.11.2010 № 298

33. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Астана, 2008. Приложение 16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п

34. «Методические указания по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», утвержденные МООС РК приказом № 270-о от 29.10.2010 г.

35. ГОСТ 17.5.3.04 - 83 Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель.

36. ГОСТ 17.5.1.02 - 85 Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации.

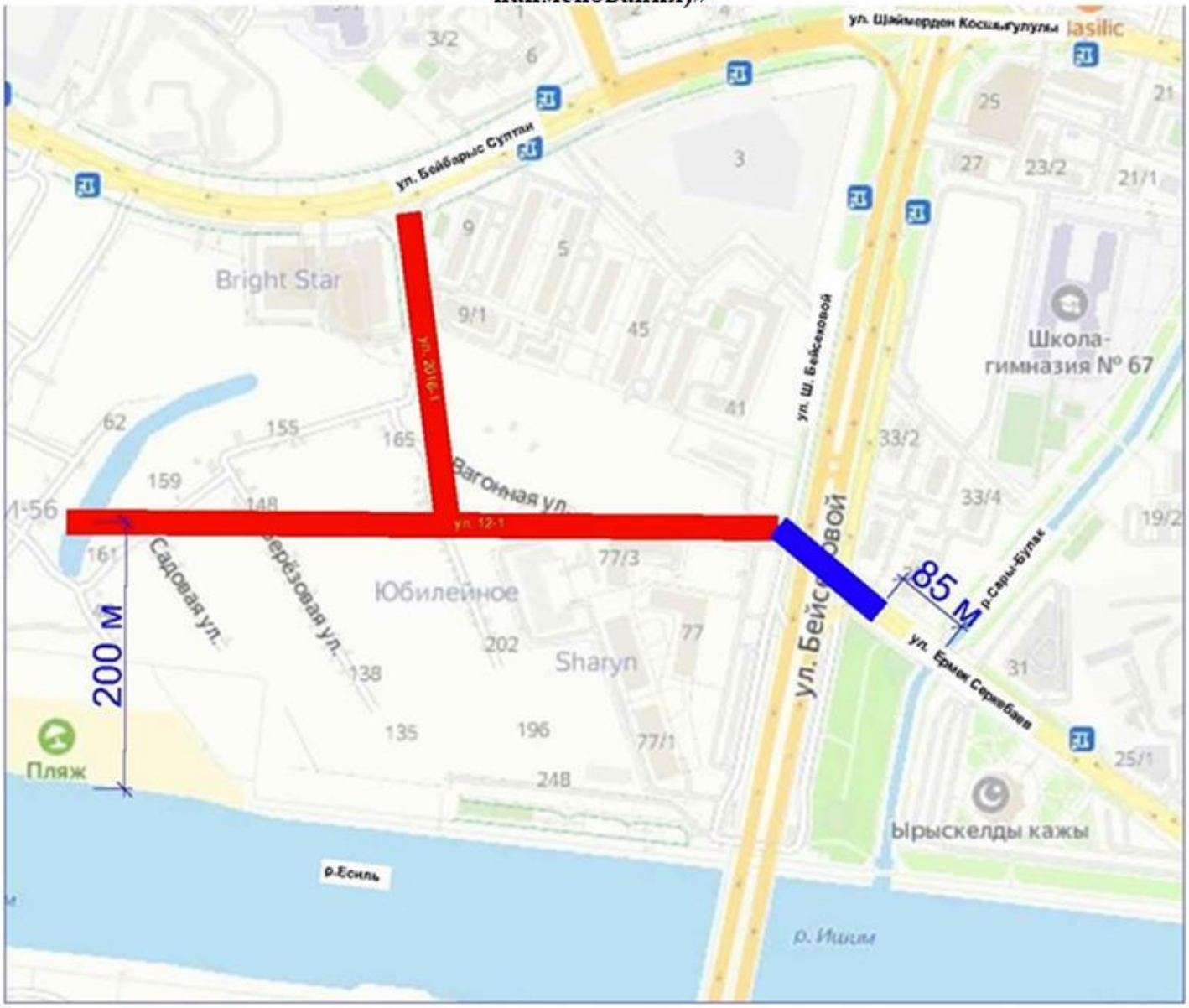
37. ГОСТ 32220-2013 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия».

38. ГОСТ 12.1.003-2014 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности». Введен на территории Республики Казахстан с 01.01.2016 г. (Приложение к приказу Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30.10.2015 г. № 217-од)

39. СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» (с изменениями от 01.04.2022 г.).

П Р И Л О Ж Е Н И Я

Ситуационная карта-схема расположения «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)»



Расчёт рассеивания загрязняющих веществ

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   -------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                           |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007      |
   -------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:04
      Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на ж
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_______________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0066920


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:04
      Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на ж
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код       |      M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6002|    0.00669|  П |    0.169 |   0.50   |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00669 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.169191 долей ПДК          |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с         |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:04
      Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на ж
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650х500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:04
      Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

           _________Расшифровка___обозначений___________
          | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
          | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.030: 0.028: 0.025:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.034: 0.034: 0.031: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036: 0.037: 0.032: 0.027:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.037: 0.032: 0.027:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.037: 0.037: 0.032: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.031: 0.036: 0.037: 0.032: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.036: 0.032: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.036: 0.031: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
```

Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 267 : Y-строка 13 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=185)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.025:	0.030:	0.035:	0.036:	0.031:	0.026:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.014:	0.012:	0.010:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Cc :	0.009:	0.008:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 257 : Y-строка 14 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=185)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.030:	0.035:	0.035:	0.031:	0.025:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.014:	0.012:	0.010:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.022:	0.019:	0.017:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Cc :	0.009:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 247 : Y-строка 15 Cmax= 0.035 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=185)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.021:	0.024:	0.029:	0.034:	0.035:	0.030:	0.025:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.012:	0.014:	0.014:	0.012:	0.010:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.021:	0.019:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Cc :	0.009:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 237 : Y-строка 16 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=185)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.024:	0.029:	0.034:	0.034:	0.030:	0.025:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.010:	0.011:	0.013:	0.014:	0.012:	0.010:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Cc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 227 : Y-строка 17 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=185)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.018:	0.020:	0.023:	0.028:	0.033:	0.033:	0.029:	0.024:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.009:	0.011:	0.013:	0.013:	0.012:	0.010:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.021:	0.018:	0.016:	0.015:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Cc :	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.002:	0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.032: 0.028: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.031: 0.031: 0.028: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.032: 0.033: 0.029: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.028: 0.033: 0.033: 0.029: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.034: 0.034: 0.030: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.035: 0.030: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.035: 0.031: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.035: 0.036: 0.031: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.036: 0.032: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.036: 0.032: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.036: 0.037: 0.032: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.037: 0.037: 0.032: 0.026:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.037: 0.037: 0.032: 0.027:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036: 0.037: 0.032: 0.027:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.033: 0.033: 0.030: 0.026:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.029: 0.027: 0.024:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
```

Cc : 0.001: 0.001:

y= -33 : Y-строка 43 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=359)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:

y= -43 : Y-строка 44 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=359)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:

y= -53 : Y-строка 45 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=359)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:

y= -63 : Y-строка 46 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=359)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:

y= -73 : Y-строка 47 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 295.0; напр.ветра=359)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	645:	655:
Qc :	0.003:	0.003:

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   295.0 м    Y=    97.0 м

                                    ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.03722 долей ПДК |
                                    |       0.01489 мг/м.куб  |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град
                       и скорости ветра  0.63 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ___________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6002| П |     0.0067|   0.037217 | 100.0  | 100.0 |   5.5614653  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:00
      Примесь :0123 - диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на
             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
```

```
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ] |
    |~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.020:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.023:	0.022:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.024:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.036:	0.036:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.033:	0.032:	0.033:	0.031:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.031:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.028:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.026:	0.025:	0.024:	0.025:	0.024:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.022:	0.022:	0.023:	0.021:	0.022:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.021:	0.021:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.020:	0.019:	0.020:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.017:	0.018:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.015:	0.017:
Cc :	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.014:	0.016:	0.013:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.012:	0.016:	0.016:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.012:	0.016:	0.015:	0.015:	0.011:	0.014:	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.011:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.010:	0.015:	0.012:	0.015:	0.010:	0.013:	0.013:	0.015:	0.015:	0.010:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.004:	0.006:	0.005:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.011:	0.014:	0.014:	0.009:	0.012:	0.012:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.010:	0.011:	0.014:	0.014:
Cc :	0.004:	0.006:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.014:	0.008:	0.010:	0.013:	0.014:	0.008:	0.013:	0.013:	0.009:	0.010:	0.013:	0.013:	0.010:	0.013:	0.013:
Cc :	0.005:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.013:	0.013:	0.009:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.008:	0.013:	0.009:	0.013:	0.012:	0.013:	0.008:	0.012:
Cc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:

x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.012:	0.012:	0.008:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.008:
Cc :	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.008:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.007:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.007:
Cc :	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.007:	0.011:	0.007:	0.007:	0.011:	0.011:	0.010:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.007:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:
Cc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.007:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.008:	0.005:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.005:	0.008:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.005:	0.005:
Cc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.007:	0.006:	0.008:	0.007:	0.005:	0.006:	0.006:	0.008:	0.007:	0.007:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.007:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.007:	0.007:	0.005:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.007:	0.006:	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.007:	0.005:	0.006:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.007:	0.005:	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.007:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.004:	0.007:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Cc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.006:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.004:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.006:	0.004:	0.006:	0.004:	0.006:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:

x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.005:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 296.0 м Y= 281.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03597 долей ПДК |
| 0.01439 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 186 град
и скорости ветра 0.61 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6002	П	0.0067	0.035966	100.0	100.0	5.3745131

1. Общие сведения.
Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск

```
Расчет выполнен ИП Табыс
  ------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009       |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                    |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007 |
  ------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:09
      Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
     Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0005918


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:09
      Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|__________Источники_____________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |     M      |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6002|   0.00059|  П |    0.598 |    0.50  |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00059 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.598489 долей ПДК         |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =     0.50 м/с       |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:09
      Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:09
      Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганц
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

                  _______Расшифровка___обозначений__________
                 | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
                 | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  123 :  124 :  126 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  134 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.09 : 2.95 : 2.80 : 2.69 : 2.53 : 2.40 : 2.27 : 2.14 : 1.98 : 1.92 : 1.74 : 1.62 : 1.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.055: 0.059: 0.061: 0.061: 0.059: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  159 :  163 :  167 :  172 :  177 :  182 :  187 :  192 :
Uоп: 1.34 : 1.26 : 1.18 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.02 : 1.00 : 1.08 : 1.07 : 1.19 : 1.24 : 1.34 : 1.34 : 1.20 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  201 :  205 :  208 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :
Uоп: 1.07 : 1.07 : 0.99 : 1.04 : 1.01 : 1.06 : 1.12 : 1.18 : 1.25 : 1.33 : 1.42 : 1.61 : 1.70 : 1.84 : 2.00 : 2.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  238 :  234 :  236 :  236 :  237 :  239 :  240 :  240 :  242 :  243 :
Uоп: 2.29 : 2.41 : 2.56 : 2.66 : 2.76 : 2.87 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  244 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  124 :  124 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.99 : 2.79 : 2.70 : 2.55 : 2.45 : 2.24 : 2.14 : 2.02 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.48 : 1.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057: 0.062: 0.066: 0.069: 0.069: 0.067: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  149 :  152 :  156 :  161 :  166 :  171 :  177 :  182 :  188 :  193 :
Uоп: 1.24 : 1.16 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.92 : 0.95 : 0.98 : 1.05 : 1.06 : 1.06 : 1.06 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.058: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  203 :  207 :  211 :  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :
Uоп: 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.89 : 0.93 : 0.94 : 0.96 : 1.01 : 1.09 : 1.23 : 1.33 : 1.42 : 1.59 : 1.71 : 1.85 : 2.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  240 :  241 :  236 :  238 :  239 :  239 :  241 :  242 :  244 :  244 :
Uоп: 2.12 : 2.24 : 2.42 : 2.52 : 2.69 : 2.77 : 2.95 : 3.11 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 2.99 : 2.90 : 2.70 : 2.55 : 2.46 : 2.35 : 2.17 : 2.05 : 1.88 : 1.78 : 1.65 : 1.49 : 1.36 : 1.24 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063: 0.069: 0.075: 0.079: 0.080: 0.076: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  130 :  132 :  134 :  137 :  139 :  142 :  146 :  150 :  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  183 :  189 :  195 :
Uоп: 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.91 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.86 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.93 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  200 :  205 :  210 :  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.89 : 0.91 : 1.00 : 1.08 : 1.18 : 1.30 : 1.44 : 1.59 : 1.74 : 1.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  238 :  238 :  239 :  241 :  243 :  243 :  244 :  246 :
Uоп: 2.04 : 2.15 : 2.25 : 2.44 : 2.55 : 2.71 : 2.87 : 2.99 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  120 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :
Uоп: 8.00 : 3.00 : 2.93 : 2.75 : 2.66 : 2.49 : 2.38 : 2.19 : 2.10 : 1.91 : 1.80 : 1.62 : 1.51 : 1.39 : 1.21 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.069: 0.077: 0.086: 0.092: 0.092: 0.087: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  127 :  129 :  131 :  134 :  136 :  139 :  143 :  146 :  151 :  156 :  162 :  168 :  176 :  183 :  190 :  197 :
Uоп: 1.02 : 0.93 : 0.86 : 0.81 : 0.79 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.78 : 0.80 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  203 :  208 :  213 :  217 :  220 :  223 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  236 :  238 :  239 :  239 :
Uоп: 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.76 : 0.78 : 0.79 : 0.86 : 0.91 : 1.00 : 1.10 : 1.22 : 1.37 : 1.50 : 1.60 : 1.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  240 :  241 :  243 :  243 :  245 :  245 :  247 :
Uоп: 1.89 : 2.07 : 2.17 : 2.36 : 2.47 : 2.56 : 2.72 : 2.82 : 3.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  118 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  122 :  123 :
Uоп: 8.00 : 2.93 : 2.85 : 2.68 : 2.59 : 2.41 : 2.31 : 2.12 : 2.02 : 1.83 : 1.72 : 1.55 : 1.43 : 1.26 : 1.16 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.074: 0.085: 0.097: 0.105: 0.106: 0.099: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  136 :  139 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  175 :  183 :  192 :  200 :
Uоп: 0.94 : 0.87 : 0.81 : 0.76 : 0.72 : 0.68 : 0.67 : 0.67 : 0.66 : 0.67 : 0.69 : 0.71 : 0.75 : 0.75 : 0.72 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.066: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  206 :  212 :  216 :  220 :  224 :  226 :  229 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  240 :  240 :  241 :  241 :
Uоп: 0.68 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.73 : 0.75 : 0.79 : 0.85 : 0.92 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.41 : 1.52 : 1.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  242 :  243 :  245 :  245 :  247 :  247 :
Uоп: 1.82 : 1.93 : 2.10 : 2.21 : 2.39 : 2.53 : 2.65 : 2.76 : 2.93 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 2.99 : 2.86 : 2.74 : 2.59 : 2.47 : 2.35 : 2.24 : 2.06 : 1.95 : 1.78 : 1.67 : 1.48 : 1.37 : 1.19 : 1.08 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.027: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.058: 0.066: 0.076: 0.090: 0.106: 0.119: 0.121: 0.110: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  121 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :  136 :  139 :  144 :  149 :  156 :  164 :  174 :  184 :  194 :  203 :
Uоп: 0.86 : 0.78 : 0.76 : 0.70 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.69 : 0.66 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.068: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.65 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.81 : 0.86 : 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.34 : 1.46 : 1.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  249 :
Uоп: 1.75 : 1.86 : 2.04 : 2.16 : 2.34 : 2.46 : 2.58 : 2.71 : 2.85 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=    327 : Y-строка  7  Cmax=  0.130 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  115 :  117 :
Uоп: 2.93 : 2.81 : 2.67 : 2.55 : 2.41 : 2.30 : 2.12 : 2.00 : 1.83 : 1.71 : 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.00 : 0.90 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.067: 0.077: 0.091: 0.110: 0.129: 0.130: 0.115: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  130 :  132 :  137 :  141 :  146 :  154 :  162 :  173 :  184 :  196 :  205 :
Uоп: 0.81 : 0.77 : 0.69 : 0.67 : 0.62 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.57 : 0.56 : 0.58 : 0.60 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.069: 0.060: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :  235 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  244 :  246 :  246 :  247 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.66 : 0.69 : 0.75 : 0.80 : 0.88 : 0.99 : 1.12 : 1.28 : 1.39 : 1.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  246 :  246 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.95 : 2.10 : 2.25 : 2.36 : 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.89 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=    317 : Y-строка  8  Cmax=  0.132 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uоп: 2.87 : 2.75 : 2.59 : 2.50 : 2.36 : 2.19 : 2.07 : 1.91 : 1.80 : 1.67 : 1.51 : 1.36 : 1.25 : 1.10 : 0.97 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.077: 0.090: 0.110: 0.130: 0.132: 0.115: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  116 :  117 :  119 :  120 :  124 :  125 :  129 :  136 :  141 :  147 :  154 :  162 :  173 :  184 :  196 :  205 :
Uоп: 0.80 : 0.70 : 0.68 : 0.63 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  218 :  223 :  231 :  235 :  236 :  240 :  240 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.61 : 0.65 : 0.70 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.00 : 1.23 : 1.33 : 1.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  248 :  248 :  250 :  250 :  252 :
Uоп: 1.63 : 1.74 : 1.91 : 2.05 : 2.17 : 2.34 : 2.46 : 2.58 : 2.72 : 2.83 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=    307 : Y-строка  9  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :
Uоп: 2.83 : 2.70 : 2.54 : 2.43 : 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.88 : 1.75 : 1.58 : 1.47 : 1.33 : 1.20 : 1.00 : 0.94 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.076: 0.090: 0.109: 0.129: 0.131: 0.114: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  113 :  115 :  116 :  116 :  119 :  122 :  127 :  132 :  140 :  147 :  153 :  162 :  173 :  185 :  196 :  205 :
Uоп: 0.75 : 0.70 : 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.58 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  218 :  224 :  232 :  237 :  241 :  244 :  244 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.63 : 0.67 : 0.75 : 0.81 : 0.92 : 1.00 : 1.18 : 1.30 : 1.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  253 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  250 :  250 :  252 :  252 :
Uоп: 1.56 : 1.71 : 1.86 : 2.01 : 2.12 : 2.27 : 2.41 : 2.52 : 2.67 : 2.80 : 2.96 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=    297 : Y-строка 10  Cmax=  0.130 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  109 :
Uоп: 2.76 : 2.59 : 2.50 : 2.39 : 2.23 : 2.12 : 2.00 : 1.83 : 1.70 : 1.55 : 1.42 : 1.28 : 1.15 : 1.00 : 0.90 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.076: 0.089: 0.109: 0.128: 0.130: 0.113: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  111 :  111 :  114 :  117 :  121 :  127 :  132 :  140 :  146 :  153 :  161 :  174 :  184 :  197 :  205 :
Uоп: 0.73 : 0.66 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.068: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  219 :  227 :  232 :  238 :  243 :  246 :  249 :  249 :  250 :  252 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 0.58 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.79 : 0.89 : 1.00 : 1.14 : 1.26 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  252 :  253 :  252 :  254 :
Uоп: 1.53 : 1.65 : 1.80 : 1.93 : 2.08 : 2.21 : 2.36 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.90 : 3.02 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 2.72 : 2.55 : 2.46 : 2.30 : 2.20 : 2.07 : 1.95 : 1.79 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.98 : 0.88 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.076: 0.089: 0.108: 0.127: 0.129: 0.112: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  111 :  115 :  120 :  126 :  132 :  139 :  146 :  153 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.69 : 0.63 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  220 :  227 :  233 :  239 :  246 :  248 :  251 :  253 :  253 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  256 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.69 : 0.76 : 0.85 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  252 :  253 :  255 :  255 :
Uоп: 1.48 : 1.62 : 1.78 : 1.89 : 2.03 : 2.21 : 2.31 : 2.43 : 2.58 : 2.69 : 2.82 : 2.93 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  101 :  102 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  101 :  101 :  102 :  101 :  102 :
Uоп: 2.68 : 2.55 : 2.41 : 2.31 : 2.17 : 2.05 : 1.90 : 1.76 : 1.63 : 1.50 : 1.36 : 1.22 : 1.09 : 0.96 : 0.85 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.075: 0.088: 0.107: 0.126: 0.127: 0.111: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  106 :  109 :  114 :  120 :  126 :  131 :  140 :  146 :  152 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.67 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  220 :  228 :  233 :  240 :  243 :  251 :  254 :  257 :  256 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.66 : 0.73 : 0.83 : 0.95 : 1.07 : 1.20 : 1.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  259 :  259 :  259 :  260 :  258 :  259 :  259 :  260 :  259 :  259 :  255 :  255 :  257 :
Uоп: 1.47 : 1.59 : 1.72 : 1.87 : 2.02 : 2.14 : 2.25 : 2.40 : 2.54 : 2.65 : 2.76 : 2.93 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 2.66 : 2.52 : 2.41 : 2.26 : 2.17 : 2.02 : 1.86 : 1.72 : 1.62 : 1.47 : 1.34 : 1.21 : 1.07 : 0.94 : 0.83 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.074: 0.087: 0.106: 0.125: 0.126: 0.110: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  104 :  109 :  114 :  119 :  125 :  130 :  139 :  145 :  152 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.65 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.59 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  221 :  228 :  233 :  240 :  245 :  251 :  256 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.64 : 0.72 : 0.81 : 0.93 : 1.05 : 1.18 : 1.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  257 :  257 :  260 :
Uоп: 1.44 : 1.58 : 1.70 : 1.84 : 1.98 : 2.11 : 2.25 : 2.35 : 2.49 : 2.61 : 2.74 : 2.91 : 3.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  260 :  260 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.124 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   97 :   98 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 2.61 : 2.49 : 2.37 : 2.22 : 2.14 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.93 : 0.82 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064: 0.074: 0.087: 0.104: 0.124: 0.124: 0.109: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   97 :   98 :  102 :  107 :  113 :  118 :  124 :  130 :  136 :  144 :  152 :  160 :  173 :  185 :  197 :  207 :
Uоп: 0.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  215 :  221 :  229 :  234 :  241 :  246 :  251 :  259 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.80 : 0.91 : 1.00 : 1.16 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  262 :  263 :  262 :  264 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  258 :  260 :  260 :
Uоп: 1.41 : 1.56 : 1.69 : 1.83 : 1.96 : 2.10 : 2.18 : 2.35 : 2.46 : 2.58 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  262 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   94 :   96 :   96 :   96 :   96 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 2.61 : 2.45 : 2.33 : 2.19 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.58 : 1.44 : 1.31 : 1.19 : 1.00 : 0.93 : 0.82 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.057: 0.064: 0.073: 0.085: 0.103: 0.122: 0.122: 0.107: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   96 :  101 :  107 :  112 :  117 :  123 :  129 :  135 :  143 :  151 :  160 :  173 :  185 :  198 :  207 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.60 : 0.60 : 0.58 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.066: 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  215 :  223 :  230 :  236 :  241 :  247 :  253 :  257 :  264 :  266 :  265 :  265 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.69 : 0.79 : 0.90 : 1.00 : 1.16 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  265 :  264 :  264 :  264 :  263 :  266 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  260 :  260 :  262 :  262 :
Uоп: 1.41 : 1.54 : 1.69 : 1.83 : 1.94 : 2.08 : 2.15 : 2.31 : 2.43 : 2.55 : 2.71 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   92 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   94 :   92 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.29 : 2.15 : 2.09 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.55 : 1.44 : 1.31 : 1.17 : 1.00 : 0.91 : 0.81 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.084: 0.101: 0.119: 0.121: 0.106: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   93 :   99 :  105 :  111 :  117 :  122 :  128 :  134 :  143 :  150 :  159 :  173 :  185 :  198 :  208 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.55 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  224 :  231 :  237 :  243 :  248 :  254 :  259 :  265 :  270 :  268 :  266 :  266 :  267 :  267 :  266 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.79 : 0.90 : 1.00 : 1.14 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  265 :  267 :  267 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  262 :  263 :
Uоп: 1.40 : 1.54 : 1.67 : 1.81 : 1.95 : 2.06 : 2.14 : 2.27 : 2.41 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.91 : 3.04 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  265 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.118 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   91 :   92 :   92 :   93 :   90 :   93 :   90 :   91 :   93 :   92 :   91 :   90 :
Uоп: 2.53 : 2.41 : 2.29 : 2.16 : 2.09 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.59 : 1.43 : 1.34 : 1.14 : 1.00 : 0.90 : 0.78 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.046: 0.051: 0.056: 0.062: 0.071: 0.083: 0.099: 0.116: 0.118: 0.103: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   92 :  100 :  104 :  110 :  115 :  120 :  127 :  133 :  141 :  150 :  159 :  172 :  185 :  199 :  209 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.56 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  225 :  232 :  238 :  244 :  250 :  254 :  259 :  267 :  270 :  270 :  270 :  268 :  268 :  269 :  269 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  265 :  265 :
Uоп: 1.40 : 1.54 : 1.66 : 1.82 : 1.94 : 2.07 : 2.12 : 2.27 : 2.39 : 2.51 : 2.64 : 2.76 : 2.88 : 3.02 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  266 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   90 :   91 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 2.52 : 2.40 : 2.28 : 2.15 : 2.09 : 1.96 : 1.85 : 1.73 : 1.59 : 1.39 : 1.34 : 1.14 : 1.00 : 0.89 : 0.76 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.062: 0.070: 0.081: 0.097: 0.113: 0.114: 0.101: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   92 :   94 :  102 :  108 :  112 :  119 :  125 :  132 :  139 :  148 :  159 :  172 :  185 :  199 :  210 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.54 : 0.56 : 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.063: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  227 :  234 :  240 :  246 :  252 :  258 :  262 :  267 :  270 :  270 :  270 :  270 :  269 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  269 :  270 :  270 :  270 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  269 :  265 :  267 :
Uоп: 1.44 : 1.52 : 1.69 : 1.82 : 1.94 : 2.07 : 2.12 : 2.24 : 2.38 : 2.49 : 2.61 : 2.73 : 2.85 : 3.02 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  268 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
---------:
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   90 :   91 :   91 :   90 :   90 :   90 :   91 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 2.52 : 2.39 : 2.28 : 2.15 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.59 : 1.38 : 1.34 : 1.15 : 1.00 : 0.89 : 0.76 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.068: 0.079: 0.094: 0.110: 0.111: 0.098: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   89 :   93 :   82 :   76 :   70 :   63 :   57 :   49 :   42 :   32 :   22 :    8 :  354 :  340 :  330 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.56 : 0.55 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  312 :  304 :  298 :  292 :  286 :  280 :  274 :  273 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  272 :  272 :
Uоп: 1.44 : 1.52 : 1.69 : 1.82 : 1.94 : 2.07 : 2.12 : 2.24 : 2.36 : 2.49 : 2.62 : 2.73 : 2.85 : 3.02 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
---------:
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   88 :   90 :   88 :   89 :   88 :   90 :   89 :   90 :   90 :   89 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 2.52 : 2.39 : 2.28 : 2.16 : 2.09 : 1.96 : 1.85 : 1.71 : 1.59 : 1.39 : 1.34 : 1.14 : 1.00 : 0.89 : 0.76 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055: 0.062: 0.070: 0.081: 0.097: 0.114: 0.115: 0.101: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   88 :   84 :   78 :   73 :   66 :   61 :   55 :   48 :   40 :   31 :   21 :    8 :  354 :  340 :  331 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.54 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.55 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.063: 0.057: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  313 :  307 :  300 :  294 :  288 :  283 :  275 :  273 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  270 :  270 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  271 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  272 :  275 :  274 :
Uоп: 1.44 : 1.52 : 1.69 : 1.82 : 1.95 : 2.06 : 2.12 : 2.24 : 2.36 : 2.50 : 2.62 : 2.73 : 2.85 : 3.02 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  273 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.118 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   87 :   87 :   87 :   86 :   88 :   88 :   86 :   87 :   87 :   88 :   89 :   88 :   88 :   88 :   90 :
Uоп: 2.53 : 2.43 : 2.30 : 2.16 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.69 : 1.56 : 1.44 : 1.28 : 1.14 : 1.00 : 0.90 : 0.79 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.071: 0.083: 0.100: 0.117: 0.118: 0.104: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   87 :   80 :   75 :   71 :   65 :   59 :   53 :   46 :   38 :   30 :   22 :    7 :  355 :  342 :  332 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.54 : 0.55 : 0.55 : 0.58 : 0.58 : 0.57 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  323 :  315 :  308 :  302 :  296 :  290 :  285 :  281 :  273 :  270 :  270 :  270 :  272 :  272 :  271 :  272 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  274 :  273 :  271 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  275 :  275 :
Uоп: 1.40 : 1.55 : 1.68 : 1.82 : 1.95 : 2.07 : 2.12 : 2.27 : 2.40 : 2.50 : 2.64 : 2.76 : 2.91 : 3.03 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   86 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   86 :   85 :   86 :   87 :
Uоп: 2.56 : 2.43 : 2.33 : 2.19 : 2.11 : 1.96 : 1.85 : 1.71 : 1.57 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.00 : 0.91 : 0.81 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.057: 0.063: 0.072: 0.085: 0.102: 0.120: 0.121: 0.106: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   85 :   79 :   75 :   69 :   63 :   58 :   52 :   45 :   37 :   30 :   20 :    8 :  355 :  342 :  332 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.55 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.065: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  316 :  310 :  304 :  298 :  292 :  286 :  281 :  276 :  271 :  273 :  274 :  275 :  273 :  273 :  274 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.69 : 0.79 : 0.91 : 1.00 : 1.14 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  275 :  273 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.81 : 1.92 : 2.06 : 2.17 : 2.27 : 2.41 : 2.55 : 2.67 : 2.79 : 2.91 : 3.04 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  276 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   84 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   84 :   85 :   84 :   84 :
Uоп: 2.58 : 2.45 : 2.31 : 2.19 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.58 : 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.00 : 0.92 : 0.82 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.057: 0.064: 0.073: 0.086: 0.103: 0.122: 0.123: 0.108: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   85 :   84 :   81 :   73 :   68 :   62 :   57 :   51 :   44 :   37 :   29 :   20 :    7 :  355 :  342 :  333 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.066: 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  317 :  311 :  304 :  299 :  293 :  288 :  283 :  278 :  274 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  276 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.70 : 0.80 : 0.90 : 1.00 : 1.16 : 1.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  276 :  276 :  276 :  277 :  275 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  280 :  280 :  278 :  278 :
Uоп: 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.82 : 1.96 : 2.09 : 2.16 : 2.32 : 2.43 : 2.55 : 2.68 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.125 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   83 :   82 :   83 :   83 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :
Uоп: 2.64 : 2.49 : 2.37 : 2.22 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.07 : 0.94 : 0.82 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.057: 0.064: 0.074: 0.087: 0.105: 0.124: 0.125: 0.109: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   81 :   78 :   73 :   66 :   61 :   56 :   50 :   44 :   36 :   28 :   20 :    7 :  355 :  343 :  333 :
Uоп: 0.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.066: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  319 :  311 :  305 :  300 :  294 :  289 :  282 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.80 : 0.92 : 1.00 : 1.17 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  278 :  277 :  278 :  278 :  277 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  282 :  282 :  280 :
Uоп: 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.83 : 1.96 : 2.10 : 2.19 : 2.32 : 2.47 : 2.61 : 2.71 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   81 :   80 :   81 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 2.65 : 2.53 : 2.41 : 2.25 : 2.15 : 2.02 : 1.88 : 1.75 : 1.60 : 1.47 : 1.33 : 1.21 : 1.08 : 0.94 : 0.84 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.075: 0.088: 0.106: 0.125: 0.126: 0.110: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фон:   79 :   80 :   76 :   73 :   67 :   61 :   55 :   50 :   42 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uon: 0.66 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  326 :  321 :  312 :  307 :  300 :  295 :  289 :  284 :  280 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uon: 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.64 : 0.72 : 0.82 : 0.93 : 1.05 : 1.19 : 1.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  279 :  280 :  280 :  279 :  279 :  280 :  279 :  284 :  282 :  282 :
Uon: 1.44 : 1.58 : 1.73 : 1.85 : 2.01 : 2.12 : 2.23 : 2.36 : 2.54 : 2.62 : 2.74 : 2.90 : 3.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:  282 :  280 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uon: 2.70 : 2.56 : 2.46 : 2.30 : 2.19 : 2.05 : 1.91 : 1.77 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.23 : 1.09 : 0.97 : 0.86 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.075: 0.088: 0.107: 0.126: 0.128: 0.112: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:   76 :   76 :   74 :   70 :   66 :   60 :   54 :   49 :   42 :   36 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uon: 0.67 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.59 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  327 :  320 :  312 :  307 :  301 :  296 :  290 :  287 :  284 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  282 :  282 :
Uon: 0.57 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.66 : 0.74 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.21 : 1.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  282 :  281 :  282 :  281 :  282 :  281 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  285 :  285 :  283 :
Uon: 1.47 : 1.59 : 1.75 : 1.88 : 2.03 : 2.14 : 2.28 : 2.42 : 2.53 : 2.67 : 2.81 : 2.93 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:  282 :  282 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   77 :   77 :   76 :   77 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   74 :
Uon: 2.74 : 2.61 : 2.46 : 2.34 : 2.20 : 2.09 : 1.96 : 1.80 : 1.64 : 1.51 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 0.99 : 0.89 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.076: 0.089: 0.108: 0.127: 0.129: 0.112: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:   73 :   72 :   72 :   69 :   65 :   60 :   54 :   48 :   41 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uon: 0.70 : 0.64 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.067: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  328 :  320 :  313 :  307 :  302 :  295 :  292 :  288 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :
Uon: 0.58 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.63 : 0.69 : 0.77 : 0.86 : 0.96 : 1.09 : 1.23 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  284 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  287 :  287 :  285 :  285 :
Uon: 1.49 : 1.62 : 1.77 : 1.90 : 2.06 : 2.18 : 2.34 : 2.48 : 2.58 : 2.70 : 2.86 : 2.93 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:  285 :  283 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.130 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
Uon: 2.76 : 2.64 : 2.50 : 2.34 : 2.24 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.56 : 1.43 : 1.28 : 1.17 : 1.00 : 0.92 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.076: 0.090: 0.109: 0.129: 0.130: 0.113: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:   70 :   69 :   68 :   66 :   63 :   59 :   53 :   48 :   39 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uon: 0.73 : 0.66 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  328 :  321 :  316 :  308 :  302 :  298 :  295 :  292 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  287 :  286 :
Uon: 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.27 : 1.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  286 :  285 :  285 :  285 :  286 :  285 :  286 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :  289 :  289 :  287 :  287 :
Uon: 1.53 : 1.65 : 1.81 : 1.94 : 2.10 : 2.21 : 2.37 : 2.49 : 2.58 : 2.75 : 2.87 : 3.01 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:  285 :  285 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фон:   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   71 :   70 :   68 :
Uon: 2.82 : 2.71 : 2.56 : 2.44 : 2.29 : 2.18 : 2.04 : 1.88 : 1.74 : 1.59 : 1.47 : 1.34 : 1.21 : 1.00 : 0.94 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.076: 0.090: 0.109: 0.129: 0.131: 0.114: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:    67 :    65 :    64 :    63 :    61 :    57 :    53 :    48 :    38 :    32 :    26 :    18 :     7 :   355 :   344 :   335 :
Uon: 0.76 : 0.70 : 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   327 :   323 :   317 :   308 :   304 :   300 :   297 :   296 :   295 :   294 :   292 :   291 :   290 :   290 :   289 :   289 :
Uon: 0.57 : 0.58 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.63 : 0.68 : 0.74 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 1.18 : 1.31 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   288 :   288 :   288 :   288 :   288 :   288 :   287 :   287 :   287 :   287 :   286 :   286 :   290 :   289 :   289 :   288 :
Uon: 1.57 : 1.73 : 1.85 : 2.01 : 2.13 : 2.30 : 2.41 : 2.55 : 2.68 : 2.80 : 2.96 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:   287 :   285 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     97 : Y-строка 30  Cmax=  0.132 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:    72 :    72 :    71 :    71 :    70 :    70 :    70 :    70 :    70 :    69 :    69 :    68 :    68 :    67 :    67 :    65 :
Uon: 2.88 : 2.76 : 2.61 : 2.50 : 2.37 : 2.21 : 2.08 : 1.94 : 1.79 : 1.66 : 1.51 : 1.39 : 1.24 : 1.12 : 0.98 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.077: 0.090: 0.110: 0.130: 0.132: 0.115: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:    64 :    63 :    60 :    58 :    56 :    52 :    51 :    47 :    39 :    33 :    26 :    18 :     7 :   356 :   344 :   335 :
Uon: 0.81 : 0.71 : 0.68 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.068: 0.060: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   328 :   322 :   317 :   310 :   308 :   303 :   302 :   301 :   298 :   297 :   294 :   294 :   293 :   292 :   292 :   291 :
Uon: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.50 : 0.59 : 0.60 : 0.63 : 0.68 : 0.71 : 0.80 : 0.85 : 0.95 : 1.09 : 1.23 : 1.35 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   291 :   291 :   290 :   290 :   290 :   290 :   289 :   289 :   289 :   288 :   288 :   294 :   292 :   292 :   290 :   290 :
Uon: 1.64 : 1.77 : 1.90 : 2.07 : 2.21 : 2.36 : 2.47 : 2.59 : 2.75 : 2.86 : 3.03 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:   288 :   288 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     87 : Y-строка 31  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:    70 :    70 :    70 :    69 :    69 :    68 :    68 :    68 :    68 :    67 :    67 :    66 :    64 :    64 :    64 :    63 :
Uon: 2.93 : 2.84 : 2.67 : 2.55 : 2.42 : 2.30 : 2.13 : 2.00 : 1.84 : 1.73 : 1.55 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.00 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.067: 0.077: 0.091: 0.110: 0.128: 0.129: 0.114: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:    61 :    60 :    57 :    56 :    53 :    50 :    47 :    43 :    39 :    33 :    26 :    18 :     7 :   356 :   344 :   335 :
Uon: 0.82 : 0.78 : 0.71 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.069: 0.060: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   328 :   322 :   318 :   314 :   311 :   308 :   305 :   303 :   300 :   299 :   298 :   297 :   296 :   295 :   295 :   293 :
Uon: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.67 : 0.69 : 0.76 : 0.81 : 0.90 : 1.00 : 1.14 : 1.30 : 1.41 : 1.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   293 :   293 :   293 :   292 :   291 :   292 :   291 :   291 :   290 :   290 :   290 :   294 :   292 :   292 :   290 :
Uon: 1.69 : 1.82 : 2.00 : 2.11 : 2.22 : 2.40 : 2.53 : 2.65 : 2.80 : 2.93 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:   290 :   288 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     77 : Y-строка 32  Cmax=  0.118 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:    68 :    68 :    68 :    68 :    67 :    66 :    66 :    65 :    65 :    64 :    64 :    63 :    62 :    62 :    60 :    60 :
Uon: 3.02 : 2.90 : 2.74 : 2.62 : 2.48 : 2.36 : 2.19 : 2.08 : 1.91 : 1.78 : 1.67 : 1.49 : 1.38 : 1.20 : 1.10 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.058: 0.066: 0.076: 0.089: 0.105: 0.117: 0.118: 0.108: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:    58 :    56 :    55 :    52 :    50 :    47 :    44 :    40 :    35 :    30 :    24 :    16 :     6 :   356 :   346 :   338 :
Uon: 0.88 : 0.80 : 0.75 : 0.72 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.66 : 0.70 : 0.70 : 0.67 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.068: 0.059: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   331 :   326 :   321 :   317 :   314 :   311 :   308 :   306 :   304 :   302 :   301 :   300 :   299 :   298 :   297 :   297 :
Uon: 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.62 : 0.65 : 0.67 : 0.70 : 0.76 : 0.78 : 0.87 : 0.97 : 1.08 : 1.18 : 1.36 : 1.47 : 1.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:   296 :   295 :   295 :   295 :   294 :   293 :   293 :   292 :   292 :   291 :   296 :   296 :   294 :   294 :   292 :   291 :
Uon: 1.76 : 1.88 : 2.05 : 2.24 : 2.34 : 2.45 : 2.61 : 2.71 : 2.87 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:   291 :   289 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   66 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   64 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :
Uоп: 8.00 : 2.96 : 2.79 : 2.69 : 2.54 : 2.43 : 2.28 : 2.13 : 2.03 : 1.86 : 1.74 : 1.56 : 1.45 : 1.30 : 1.17 : 1.05 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.073: 0.083: 0.095: 0.103: 0.103: 0.097: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :   20 :   13 :    5 :  357 :  348 :  341 :
Uоп: 0.96 : 0.89 : 0.83 : 0.78 : 0.73 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.73 : 0.76 : 0.76 : 0.73 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.065: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  329 :  325 :  321 :  317 :  314 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :
Uоп: 0.68 : 0.67 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.74 : 0.76 : 0.81 : 0.87 : 0.93 : 1.03 : 1.15 : 1.25 : 1.43 : 1.54 : 1.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  297 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :  293 :  293 :
Uоп: 1.83 : 1.93 : 2.12 : 2.30 : 2.40 : 2.58 : 2.66 : 2.77 : 2.93 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   65 :   64 :   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :
Uоп: 8.00 : 3.03 : 2.95 : 2.75 : 2.67 : 2.49 : 2.40 : 2.29 : 2.10 : 1.93 : 1.81 : 1.70 : 1.54 : 1.40 : 1.27 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.060: 0.067: 0.076: 0.084: 0.089: 0.090: 0.085: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   52 :   50 :   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   24 :   18 :   11 :    4 :  357 :  350 :  343 :
Uоп: 1.04 : 0.94 : 0.88 : 0.83 : 0.81 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.79 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  332 :  328 :  324 :  321 :  317 :  315 :  312 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :
Uоп: 0.76 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.78 : 0.79 : 0.81 : 0.87 : 0.92 : 1.02 : 1.13 : 1.24 : 1.38 : 1.50 : 1.62 : 1.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  300 :  300 :  298 :  297 :  295 :  295 :  293 :
Uоп: 1.90 : 2.09 : 2.21 : 2.37 : 2.48 : 2.58 : 2.73 : 2.91 : 2.99 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  292 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   58 :   58 :   62 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 3.02 : 2.82 : 2.72 : 2.58 : 2.47 : 2.35 : 2.21 : 2.08 : 1.89 : 1.78 : 1.63 : 1.50 : 1.37 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.055: 0.062: 0.068: 0.074: 0.077: 0.077: 0.074: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   30 :   26 :   21 :   16 :   10 :    4 :  358 :  351 :  346 :
Uоп: 1.13 : 1.03 : 0.96 : 0.92 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.85 : 0.88 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.95 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  335 :  331 :  327 :  324 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :
Uоп: 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.91 : 0.93 : 1.02 : 1.10 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.61 : 1.75 : 1.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  298 :  302 :  302 :  300 :  300 :  299 :  297 :  297 :  296 :
Uоп: 2.06 : 2.17 : 2.33 : 2.45 : 2.55 : 2.74 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  294 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   58 :   56 :   55 :   60 :   60 :   58 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.96 : 2.79 : 2.74 : 2.55 : 2.45 : 2.34 : 2.23 : 2.07 : 1.94 : 1.78 : 1.65 : 1.47 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.056: 0.061: 0.065: 0.067: 0.067: 0.065: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   46 :   44 :   42 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   19 :   14 :    9 :    3 :  358 :  352 :  347 :
Uоп: 1.27 : 1.18 : 1.11 : 1.03 : 0.98 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.94 : 0.96 : 0.99 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.08 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  338 :  333 :  330 :  326 :  323 :  321 :  318 :  316 :  314 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 0.97 : 0.97 : 0.90 : 0.94 : 0.91 : 0.93 : 1.01 : 1.08 : 1.13 : 1.24 : 1.34 : 1.44 : 1.61 : 1.73 : 1.89 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  305 :  304 :  302 :  302 :  301 :  299 :  299 :  298 :  296 :
Uоп: 2.15 : 2.26 : 2.43 : 2.53 : 2.71 : 2.80 : 2.92 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  295 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   54 :   53 :   57 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   45 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.99 : 2.83 : 2.72 : 2.55 : 2.45 : 2.32 : 2.22 : 2.03 : 1.91 : 1.76 : 1.65 : 1.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   44 :   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  349 :
Uоп: 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.15 : 1.08 : 1.08 : 1.04 : 1.03 : 1.10 : 1.10 : 1.23 : 1.33 : 1.37 : 1.36 : 1.37 : 1.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  340 :  336 :  332 :  329 :  326 :  323 :  321 :  318 :  316 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 1.10 : 1.12 : 1.09 : 1.04 : 1.08 : 1.08 : 1.14 : 1.18 : 1.27 : 1.35 : 1.49 : 1.62 : 1.77 : 1.85 : 2.02 : 2.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  303 :  302 :  306 :  304 :  304 :  303 :  301 :  301 :  300 :  298 :  298 :
Uоп: 2.26 : 2.41 : 2.58 : 2.70 : 2.79 : 2.96 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  297 :  296 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   54 :   53 :   51 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   43 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.96 : 2.95 : 2.81 : 2.69 : 2.58 : 2.45 : 2.31 : 2.22 : 2.02 : 1.94 : 1.81 : 1.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Фоп:   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  350 :
Uоп: 1.59 : 1.50 : 1.43 : 1.32 : 1.30 : 1.26 : 1.26 : 1.26 : 1.34 : 1.38 : 1.55 : 1.65 : 1.98 : 1.98 : 1.83 : 1.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  342 :  338 :  334 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  313 :  311 :  310 :
Uоп: 1.51 : 1.38 : 1.28 : 1.17 : 1.23 : 1.25 : 1.32 : 1.37 : 1.43 : 1.57 : 1.65 : 1.78 : 1.92 : 2.06 : 2.15 : 2.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  305 :  309 :  307 :  306 :  304 :  303 :  303 :  302 :  300 :  300 :  299 :
Uоп: 2.42 : 2.52 : 2.67 : 2.80 : 2.89 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  297 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
-------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   295.0 м     Y=    97.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.13165 долей ПДК |
                                     |       0.00132 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    356 град
                      и скорости ветра  0.63 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                        ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |     Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6002| П | 0.00059180|    0.131651 | 100.0  | 100.0 | 222.4586182  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024       Расчет проводился 10.02.2024 12:02
      Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганц
                  Расшифровка___обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
           | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.030: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   248:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   268:   278:   288:   228:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   228:   238:   304:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   210:   210:   210:   212:   213:   215:   219:   220:   220:   220:   220:   220:   221:   223:   224:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  113 :  115 :  121 :  123 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  118 :  121 :  126 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   229:   229:   230:   230:   230:   230:   230:   233:   234:   238:   239:   240:   240:   240:   240:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.058: 0.058: 0.058: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  123 :  129 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  127 :  132 :  129 :  137 :  132 :  133 :  133 :  135 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   304:   238:   228:   298:   248:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   240:   243:   243:   247:   249:   250:   250:   250:   250:   250:   252:   253:   255:   259:   260:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.073: 0.070: 0.071: 0.081: 0.079:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  135 :  133 :  140 :  135 :  142 :  140 :  142 :  142 :  143 :  143 :  145 :  141 :  141 :  148 :  147 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.50 : 0.57 : 0.55 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.55 : 0.50 : 0.57 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   258:   268:   278:   288:   285:   288:   295:   298:   304:   238:   257:   258:   266:   268:   276:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   260:   260:   260:   260:   262:   262:   262:   262:   262:   263:   263:   263:   263:   263:   263:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.081: 0.082: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.082: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  147 :  149 :  148 :  150 :  151 :  150 :  150 :  151 :  151 :  149 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   278:   228:   238:   247:   248:   281:   283:   253:   280:   289:   293:   252:   259:   298:   262:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   263:   264:   264:   264:   264:   296:   297:   299:   299:   299:   301:   302:   303:   303:   305:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.081: 0.083: 0.084: 0.084: 0.127: 0.127: 0.120: 0.124: 0.125: 0.122: 0.115: 0.114: 0.118: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  151 :  149 :  150 :  150 :  151 :  186 :  187 :  190 :  190 :  189 :  192 :  194 :  195 :  194 :  197 :
Uоп: 0.59 : 0.55 : 0.56 : 0.56 : 0.56 : 0.61 : 0.61 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   303:   250:   265:   277:   283:   306:   271:   313:   314:   293:   252:   323:   246:   262:   273:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   306:   307:   307:   307:   307:   307:   310:   310:   310:   311:   312:   314:   315:   315:   316:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.104: 0.105: 0.107: 0.107: 0.109: 0.100: 0.103: 0.103: 0.100: 0.094: 0.096: 0.088: 0.090: 0.089:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  197 :  200 :  199 :  199 :  199 :  198 :  202 :  201 :  201 :  202 :  205 :  204 :  207 :  206 :  207 :
Uоп: 0.61 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.59 : 0.57 : 0.58 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   303:   283:   267:   331:   282:   333:   283:   313:   293:   339:   252:   243:   290:   242:   293:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.091:	0.089:	0.086:	0.089:	0.086:	0.088:	0.084:	0.086:	0.083:	0.084:	0.079:	0.077:	0.081:	0.076:	0.079:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	206 :	207 :	209 :	206 :	209 :	207 :	209 :	209 :	210 :	207 :	213 :	214 :	212 :	215 :	212 :
Uon:	0.59 :	0.59 :	0.56 :	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.58 :	0.58 :	0.58 :	0.61 :	0.55 :	0.55 :	0.57 :	0.56 :	0.57 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.080:	0.076:	0.077:	0.077:	0.074:	0.075:	0.074:	0.075:	0.071:	0.073:	0.073:	0.068:	0.068:	0.071:	0.070:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	211 :	214 :	213 :	213 :	215 :	214 :	215 :	213 :	218 :	215 :	213 :	221 :	220 :	216 :	217 :
Uon:	0.58 :	0.56 :	0.59 :	0.57 :	0.57 :	0.59 :	0.57 :	0.59 :	0.56 :	0.59 :	0.59 :	0.50 :	0.55 :	0.57 :	0.56 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.070:	0.066:	0.069:	0.066:	0.064:	0.067:	0.067:	0.060:	0.064:	0.059:	0.062:	0.063:	0.065:	0.054:	0.060:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	215 :	223 :	219 :	221 :	329 :	218 :	220 :	330 :	224 :	330 :	227 :	224 :	219 :	331 :	228 :
Uon:	0.59 :	0.50 :	0.56 :	0.56 :	0.67 :	0.58 :	0.55 :	0.73 :	0.50 :	0.73 :	0.50 :	0.50 :	0.59 :	0.79 :	0.50 :

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.061:	0.060:	0.061:	0.059:	0.049:	0.058:	0.048:	0.058:	0.059:	0.056:	0.058:	0.053:	0.044:	0.055:	0.056:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:
Фоп:	226 :	228 :	227 :	229 :	332 :	324 :	332 :	228 :	228 :	233 :	228 :	326 :	333 :	322 :	231 :
Uon:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.86 :	0.66 :	0.88 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.73 :	0.96 :	0.66 :	0.50 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.042:	0.056:	0.054:	0.055:	0.040:	0.048:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.038:	0.050:	0.052:	0.053:	0.054:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Фоп:	333 :	230 :	234 :	233 :	334 :	327 :	234 :	231 :	234 :	232 :	334 :	323 :	319 :	236 :	231 :
Uon:	1.00 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	0.78 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.13 :	0.72 :	0.65 :	0.50 :	0.50 :

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.037:	0.052:	0.043:	0.053:	0.035:	0.046:	0.046:	0.052:	0.052:	0.034:	0.048:	0.047:	0.049:	0.050:	0.051:
Cc :	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Фоп:	334 :	236 :	329 :	233 :	335 :	325 :	325 :	234 :	233 :	335 :	322 :	321 :	318 :	238 :	236 :
Uon:	1.17 :	0.50 :	0.89 :	0.50 :	1.41 :	0.81 :	0.80 :	0.50 :	0.50 :	1.43 :	0.73 :	0.73 :	0.67 :	0.50 :	0.50 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.039:	0.050:	0.051:	0.032:	0.041:	0.041:	0.050:	0.046:	0.050:	0.048:	0.049:	0.035:	0.038:	0.048:	0.048:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	330 :	238 :	233 :	336 :	327 :	327 :	233 :	320 :	236 :	315 :	239 :	331 :	328 :	240 :	239 :
Uon:	1.01 :	0.50 :	0.50 :	1.78 :	0.90 :	0.89 :	0.50 :	0.72 :	0.50 :	0.65 :	0.50 :	1.19 :	1.01 :	0.50 :	0.50 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.049:	0.029:	0.037:	0.046:	0.048:	0.029:	0.047:	0.048:	0.032:	0.035:	0.045:	0.047:	0.034:	0.047:	0.047:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.046:	0.045:	0.032:	0.042:	0.046:	0.046:	0.046:	0.029:	0.045:	0.031:	0.045:	0.042:	0.045:	0.029:	0.044:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.044:	0.044:	0.027:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.042:	0.041:	0.039:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.028:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.041:	0.039:	0.026:	0.040:	0.039:	0.039:	0.037:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.039:	0.039:	0.038:	0.036:	0.039:	0.039:	0.037:	0.037:	0.025:	0.038:	0.025:	0.025:	0.038:	0.037:	0.037:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.024:	0.037:	0.037:	0.035:	0.036:	0.037:	0.036:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.034:	0.034:	0.033:	
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.031:	0.031:	0.034:	0.032:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.034:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.030:	0.030:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.032:	0.029:	0.032:	0.031:	0.031:	0.029:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.029:	0.030:	0.029:	0.028:	0.030:	0.027:	0.029:	0.028:	0.030:	0.021:	0.030:	0.029:	0.027:	0.020:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.024:	0.025:	0.029:	0.028:	0.026:	0.020:	0.022:	0.023:	0.023:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.027:	0.019:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.019:	0.028:	0.020:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.018:	0.018:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:

```
Qc : 0.026: 0.023: 0.027: 0.025: 0.019: 0.021: 0.022: 0.027: 0.026: 0.026: 0.019: 0.021: 0.021: 0.018: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   255:  294:  -24:  192:  261:   -3:   18:  222:  223:  275:  -33:  265:  202:  182:  184:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   437:  437:  438:  438:  439:  440:  440:  440:  440:  440:  441:  441:  442:  443:  443:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.017: 0.026: 0.025: 0.018: 0.019: 0.026: 0.026: 0.025: 0.017: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   270:   72:  -13:  232:  285:  291:   44:   46:   53:   54:   60:  -43:  275:    7:   64:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   443:  444:  444:  444:  444:  444:  445:  445:  445:  445:  445:  445:  445:  446:  446:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.021: 0.017: 0.025: 0.024: 0.023: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.016: 0.024: 0.018: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   212:   17:  -23:  192:  193:  240:  279:   21:  242:   17:  -53:  285:   -3:  -53:  202:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   446:  447:  447:  447:  447:  447:  447:  448:  448:  449:  449:  449:  450:  450:  450:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.018: 0.017: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.018: 0.024: 0.018: 0.016: 0.022: 0.017: 0.016: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   222:  249:   12:  -33:  288:   72:  -40:  -62:  -63:  252:    7:   60:    3:  -13:  212:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   450:  450:  451:  451:  451:  452:  452:  452:  452:  452:  453:  453:  454:  454:  454:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.017: 0.016: 0.022: 0.020: 0.016: 0.016: 0.016: 0.023: 0.017: 0.019: 0.017: 0.016: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   232:  257:  -70:   -3:   64:  -51:  -73:  262:   -6:  -23:  266:  -79:  221:  222:  242:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   454:  454:  455:  456:  456:  456:  456:  456:  457:  457:  457:  458:  458:  458:  458:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.016: 0.016: 0.019: 0.016: 0.016: 0.021: 0.016: 0.016: 0.021: 0.016: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=    20:  -13:  -37:  -83:   26:   29:  -15:  -53:  272:   36:   38:   60:   72:  -33:  -87:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   459:  459:  459:  459:  460:  460:  460:  460:  460:  461:  461:  461:  461:  461:  461:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.021: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   230:  275:  -63:  175:  232:  252:  -23:  -24:  -93:  176:  -48:  -96:  282:  283:  240:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   461:  461:  462:  462:  462:  462:  463:  463:  463:  463:  464:  464:  464:  464:  465:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.015: 0.021: 0.021: 0.020: 0.015: 0.015: 0.016: 0.020: 0.015: 0.015: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=    64:  -33:  -34:  -73:  184:  242:  262:  282:  -103:  -104:  186:   19:  249:  -83:  192:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  467:  468:  468:  469:  469:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.015: 0.015: 0.020: 0.016: 0.019: 0.015: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=  -113:   26:   37:   60:   72:  -53:  172:  252:  272:   36:  -45:  196:  280:  -63:  258:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   469:  470:  470:  470:  470:  470:  470:  470:  470:  471:  471:  471:  471:  472:  472:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.019: 0.019: 0.019: 0.016: 0.015: 0.019: 0.019: 0.015: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   -93:  176:  201:  262:  -53:  -54:  -32:  206:  267:   64:  -73:  210:  -103:   19:  -24:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   473:  473:  473:  473:  474:  474:  475:  475:  475:  476:  476:  476:  476:  477:  477:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.019: 0.019: 0.019: 0.015: 0.015: 0.014: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.018: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   -62:  186:  272:  -110:   60:  -63:  169:   36:   72:  -14:  -15:  -83:  216:  218:  277:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   477:  477:  477:  477:  478:  478:  478:  479:  479:  479:  479:  479:  479:  479:  479:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.018: 0.018: 0.015: 0.016: 0.014: 0.018: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=    -7:   26:   36:  -70:   -4:  -73:  196:    2:  -33:    6:  -93:  176:  226:  227:   10:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   480:  480:  480:  480:  481:  481:  481:  482:  482:  483:  483:  483:  483:  483:  484:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017: 0.017: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   -79:   16:   18:  -83:  166:  206:  -107:   60:   64:  236:  -103:   64:   66:   72:  -24:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   484:  485:  485:  485:  485:  485:  485:  486:  486:  486:  486:  487:  487:  487:  487:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   -87:  186:  236:   35:  -14:  -33:  -93:  175:  176:  216:   26:  -95:  244:   -4:  196:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   487:  487:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  490:  490:  490:  491:  491:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.017: 0.014: 0.014: 0.017: 0.017: 0.014: 0.017: 0.017: 0.017: 0.014: 0.014: 0.016: 0.014: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   184:    6:  186:  226:  -103:  -104:   16:  193:  206:  -34:  196:  -24:  236:  242:   34:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   492:  493:  493:  493:  493:  493:  495:  495:  495:  496:  496:  497:  497:  497:  498:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.013: 0.016: 0.013: 0.016: 0.016: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   -24:  -25:  201:  -14:  -15:  216:   26:  206:   -4:   -5:  210:    4:    6:  177:  226:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   498:  498:  498:  499:  499:  499:  500:  500:  501:  501:  501:  502:  502:  502:  503:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.016: 0.013: 0.013: 0.016: 0.013: 0.015: 0.013: 0.013: 0.015: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=    14:   16:  216:  219:  239:   23:  184:  185:   26:   33:  226:  227:  236:  175:  191:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   504:  504:  504:  504:  504:  505:  505:  505:  506:  507:  507:  507:  507:  508:  508:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   236:  174:  236:  185:  188:  171:  175:  254:  255:  185:  262:  185:  265:  168:  270:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   509:  510:  511:  515:  516:  518:  518:  521:  522:  524:  524:  525:  525:  526:  527:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   175:  194:  195:  249:  203:  252:  205:  255:  165:  185:  211:  265:  267:  215:  174:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   528:  528:  528:  530:  531:  531:  532:  532:  534:  535:  535:  535:  535:  536:  538:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   175:  195:  220:  225:  249:  183:  229:  185:  205:  255:  265:  192:  235:  264:  195:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   538:  538:  538:  540:  540:  541:  541:  542:  542:  542:  542:  544:  544:  544:  545:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   296.0 м    Y=   281.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.12723 долей ПДК |
                                     |       0.00127 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   186 град
                        и скорости ветра  0.61 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|      Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]||--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6002| П | 0.00059180|    0.127225 | 100.0  | 100.0 | 214.9805450  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ------------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                 |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                               |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007         |
   ------------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
     Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0000194


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
_____________________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-              |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-             |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )                       |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |     M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6002| 0.00001944|  П |    0.020 |   0.50   |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =  0.00001944 г/с                                          |
|    Сумма См по всем источникам =      0.019660 долей ПДК                  |
|---------------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с              |
|---------------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК          |
|___________________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001)   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:03
      Примесь :0164 - Никель оксид /в пересчете на никель/

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ----------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                             |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007       |
   ----------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
__________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0003888


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
__________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-    |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-   |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники_______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |      M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6002|    0.00039|  П |    0.262 |   0.50   |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00039 г/с                                 |
|    Сумма См по всем источникам =      0.262129 долей ПДК         |
|-----------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с        |
|_________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

            ________Расшифровка___обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
           | Сс - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.040: 0.040: 0.038: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.046: 0.047: 0.043: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 2.99 : 2.86 : 2.74 : 2.59 : 2.47 : 2.35 : 2.24 : 2.06 : 1.95 : 1.78 : 1.67 : 1.48 : 1.37 : 1.19 : 1.08 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.052: 0.053: 0.048: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  121 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :  136 :  139 :  144 :  149 :  156 :  164 :  174 :  184 :  194 :  203 :
Uоп: 0.86 : 0.78 : 0.76 : 0.70 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.69 : 0.66 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.65 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.81 : 0.86 : 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.34 : 1.46 : 1.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  249 :
Uоп: 1.75 : 1.86 : 2.04 : 2.16 : 2.34 : 2.46 : 2.58 : 2.71 : 2.85 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  115 :  117 :
Uоп: 2.93 : 2.81 : 2.67 : 2.55 : 2.41 : 2.30 : 2.12 : 2.00 : 1.83 : 1.71 : 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.00 : 0.90 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.056: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  130 :  132 :  137 :  141 :  146 :  154 :  162 :  173 :  184 :  196 :  205 :
Uоп: 0.81 : 0.77 : 0.69 : 0.67 : 0.62 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.57 : 0.56 : 0.58 : 0.60 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :  235 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  244 :  246 :  246 :  247 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.66 : 0.69 : 0.75 : 0.80 : 0.88 : 0.99 : 1.12 : 1.28 : 1.39 : 1.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  246 :  246 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.95 : 2.10 : 2.25 : 2.36 : 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.89 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uоп: 2.87 : 2.75 : 2.59 : 2.50 : 2.36 : 2.19 : 2.07 : 1.91 : 1.80 : 1.67 : 1.51 : 1.36 : 1.25 : 1.10 : 0.97 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.057: 0.058: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  116 :  117 :  119 :  120 :  124 :  125 :  129 :  136 :  141 :  147 :  154 :  162 :  173 :  184 :  196 :  205 :
Uоп: 0.80 : 0.70 : 0.68 : 0.63 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  218 :  223 :  231 :  235 :  236 :  240 :  240 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.61 : 0.65 : 0.70 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.00 : 1.23 : 1.33 : 1.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  248 :  248 :  250 :  250 :  252 :
Uоп: 1.63 : 1.74 : 1.91 : 2.05 : 2.17 : 2.34 : 2.46 : 2.58 : 2.72 : 2.83 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :
Uоп: 2.83 : 2.70 : 2.54 : 2.43 : 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.88 : 1.75 : 1.58 : 1.47 : 1.33 : 1.20 : 1.00 : 0.94 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.057: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  113 :  115 :  116 :  116 :  119 :  122 :  127 :  132 :  140 :  147 :  153 :  162 :  173 :  185 :  196 :  205 :
Uоп: 0.75 : 0.70 : 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.58 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  218 :  224 :  232 :  237 :  241 :  244 :  244 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.63 : 0.67 : 0.75 : 0.81 : 0.92 : 1.00 : 1.18 : 1.30 : 1.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  253 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  250 :  250 :  252 :  252 :
Uоп: 1.56 : 1.71 : 1.86 : 2.01 : 2.12 : 2.27 : 2.41 : 2.52 : 2.67 : 2.80 : 2.96 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  109 :
Uоп: 2.76 : 2.59 : 2.50 : 2.39 : 2.23 : 2.12 : 2.00 : 1.83 : 1.70 : 1.55 : 1.42 : 1.28 : 1.15 : 1.00 : 0.90 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.056: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  111 :  111 :  114 :  117 :  121 :  127 :  132 :  140 :  146 :  153 :  161 :  174 :  184 :  197 :  205 :
Uоп: 0.73 : 0.66 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  219 :  227 :  232 :  238 :  243 :  246 :  249 :  249 :  250 :  252 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 0.58 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.79 : 0.89 : 1.00 : 1.14 : 1.26 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  253 :  252 :  254 :  254 :
Uоп: 1.53 : 1.65 : 1.80 : 1.93 : 2.08 : 2.21 : 2.36 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.90 : 3.02 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 2.72 : 2.55 : 2.46 : 2.30 : 2.20 : 2.07 : 1.95 : 1.79 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.98 : 0.88 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.056: 0.056: 0.049: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  111 :  115 :  120 :  126 :  132 :  139 :  146 :  153 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.69 : 0.63 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  220 :  227 :  233 :  239 :  246 :  248 :  251 :  253 :  253 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  256 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.69 : 0.76 : 0.85 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  252 :  253 :  255 :  255 :
Uоп: 1.48 : 1.62 : 1.78 : 1.89 : 2.03 : 2.21 : 2.31 : 2.43 : 2.58 : 2.69 : 2.82 : 2.93 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    277 : Y-строка 12  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  101 :  102 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  101 :  101 :  102 :  101 :  102 :
Uоп: 2.68 : 2.55 : 2.41 : 2.31 : 2.17 : 2.05 : 1.90 : 1.76 : 1.63 : 1.50 : 1.36 : 1.22 : 1.09 : 0.96 : 0.85 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.055: 0.056: 0.049: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  106 :  109 :  114 :  120 :  126 :  131 :  140 :  146 :  152 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.67 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  221 :  228 :  233 :  240 :  243 :  251 :  254 :  257 :  256 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.66 : 0.73 : 0.83 : 0.95 : 1.07 : 1.20 : 1.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  259 :  259 :  259 :  260 :  258 :  259 :  259 :  260 :  259 :  259 :  255 :  255 :  257 :
Uоп: 1.47 : 1.59 : 1.72 : 1.87 : 2.02 : 2.14 : 2.25 : 2.40 : 2.54 : 2.65 : 2.76 : 2.93 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    267 : Y-строка 13  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 2.66 : 2.52 : 2.41 : 2.26 : 2.17 : 2.02 : 1.86 : 1.72 : 1.62 : 1.47 : 1.34 : 1.21 : 1.07 : 0.94 : 0.83 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.033: 0.038: 0.046: 0.055: 0.055: 0.048: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  104 :  109 :  114 :  119 :  125 :  130 :  139 :  145 :  152 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.65 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.59 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  221 :  228 :  233 :  240 :  245 :  251 :  256 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.64 : 0.72 : 0.81 : 0.93 : 1.05 : 1.18 : 1.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  257 :  257 :  260 :
Uоп: 1.44 : 1.58 : 1.70 : 1.84 : 1.98 : 2.11 : 2.25 : 2.35 : 2.49 : 2.61 : 2.74 : 2.91 : 3.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    257 : Y-строка 14  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   97 :   98 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 2.61 : 2.49 : 2.37 : 2.22 : 2.14 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.93 : 0.82 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.046: 0.054: 0.054: 0.048: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   97 :   98 :  102 :  107 :  113 :  118 :  124 :  130 :  136 :  144 :  152 :  160 :  173 :  185 :  197 :  207 :
Uоп: 0.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  215 :  221 :  229 :  234 :  241 :  246 :  251 :  259 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.80 : 0.91 : 1.00 : 1.16 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  262 :  263 :  262 :  264 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  258 :  260 :  260 :
Uоп: 1.41 : 1.56 : 1.69 : 1.83 : 1.96 : 2.10 : 2.18 : 2.35 : 2.46 : 2.58 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  262 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    247 : Y-строка 15  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   94 :   96 :   96 :   96 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 2.61 : 2.45 : 2.33 : 2.19 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.58 : 1.44 : 1.31 : 1.19 : 1.00 : 0.93 : 0.82 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.045: 0.053: 0.054: 0.047: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   96 :  101 :  107 :  112 :  117 :  123 :  129 :  135 :  143 :  151 :  160 :  173 :  185 :  198 :  207 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.60 : 0.60 : 0.58 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  215 :  223 :  230 :  236 :  241 :  247 :  253 :  257 :  264 :  266 :  265 :  265 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.69 : 0.79 : 0.90 : 1.00 : 1.16 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  265 :  264 :  264 :  264 :  263 :  266 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  260 :  260 :  262 :
Uоп: 1.41 : 1.54 : 1.69 : 1.83 : 1.94 : 2.08 : 2.15 : 2.31 : 2.43 : 2.55 : 2.71 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   92 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   94 :   92 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.29 : 2.15 : 2.09 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.55 : 1.44 : 1.31 : 1.17 : 1.00 : 0.91 : 0.81 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.053: 0.046: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   93 :   99 :  105 :  111 :  117 :  122 :  128 :  134 :  143 :  150 :  159 :  173 :  185 :  198 :  208 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.55 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  224 :  231 :  237 :  243 :  248 :  254 :  259 :  265 :  270 :  268 :  266 :  266 :  267 :  267 :  266 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.79 : 0.90 : 1.00 : 1.14 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  265 :  267 :  267 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  262 :  263 :
Uоп: 1.40 : 1.54 : 1.67 : 1.81 : 1.95 : 2.06 : 2.14 : 2.27 : 2.41 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.91 : 3.04 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  265 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   91 :   92 :   92 :   93 :   90 :   93 :   90 :   91 :   93 :   92 :   91 :   90 :
Uоп: 2.53 : 2.41 : 2.29 : 2.16 : 2.09 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.59 : 1.43 : 1.34 : 1.14 : 1.00 : 0.90 : 0.78 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051: 0.052: 0.045: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   92 :  100 :  104 :  110 :  115 :  120 :  127 :  133 :  141 :  150 :  159 :  172 :  185 :  199 :  209 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.56 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  225 :  232 :  238 :  244 :  250 :  254 :  259 :  267 :  270 :  270 :  270 :  268 :  268 :  269 :  269 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  265 :  265 :
Uоп: 1.40 : 1.54 : 1.66 : 1.82 : 1.94 : 2.07 : 2.12 : 2.27 : 2.39 : 2.51 : 2.64 : 2.76 : 2.88 : 3.02 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  266 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.050: 0.044: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.049: 0.043: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    197 : Y-строка 20  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.043: 0.050: 0.050: 0.044: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    187 : Y-строка 21  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    88 :    87 :    87 :    87 :    86 :    88 :    88 :    86 :    87 :    87 :    88 :    89 :    88 :    88 :    90 :
Uоп: 2.53 : 2.43 : 2.30 : 2.16 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.69 : 1.56 : 1.44 : 1.28 : 1.14 : 1.00 : 0.90 : 0.79 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.031: 0.036: 0.044: 0.051: 0.052: 0.045: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    90 :    87 :    80 :    75 :    71 :    65 :    59 :    53 :    46 :    38 :    30 :    22 :     7 :   355 :   342 :   332 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.54 : 0.55 : 0.55 : 0.58 : 0.58 : 0.57 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   323 :   315 :   308 :   302 :   296 :   290 :   285 :   281 :   273 :   270 :   270 :   270 :   272 :   272 :   271 :   272 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   273 :   273 :   273 :   272 :   274 :   273 :   271 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   273 :   273 :   275 :   275 :
Uоп: 1.40 : 1.55 : 1.68 : 1.82 : 1.95 : 2.07 : 2.12 : 2.27 : 2.40 : 2.50 : 2.64 : 2.76 : 2.91 : 3.03 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:   274 :   274 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    177 : Y-строка 22  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    86 :    86 :    85 :    85 :    85 :    86 :    85 :    86 :    86 :    86 :    86 :    87 :    86 :    85 :    86 :    87 :
Uоп: 2.56 : 2.43 : 2.33 : 2.19 : 2.11 : 1.96 : 1.85 : 1.71 : 1.57 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.00 : 0.91 : 0.81 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.045: 0.053: 0.053: 0.046: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    88 :    85 :    79 :    75 :    69 :    63 :    58 :    52 :    45 :    37 :    30 :    20 :     8 :   355 :   342 :   332 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.55 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   325 :   316 :   310 :   304 :   298 :   292 :   286 :   281 :   276 :   271 :   273 :   274 :   275 :   273 :   273 :   274 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.69 : 0.79 : 0.91 : 1.00 : 1.14 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   275 :   273 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :   274 :   277 :   277 :
Uоп: 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.81 : 1.92 : 2.06 : 2.17 : 2.27 : 2.41 : 2.55 : 2.67 : 2.79 : 2.91 : 3.04 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:   277 :   276 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    167 : Y-строка 23  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    84 :    84 :    85 :    85 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    84 :    85 :    84 :    85 :    84 :    84 :
Uоп: 2.58 : 2.45 : 2.31 : 2.19 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.58 : 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.00 : 0.92 : 0.82 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.054: 0.047: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:    85 :    84 :    81 :    73 :    68 :    62 :    57 :    51 :    44 :    37 :    29 :    20 :     7 :   355 :   342 :   333 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.57 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  317 :  311 :  304 :  299 :  293 :  288 :  283 :  278 :  274 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  276 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.70 : 0.80 : 0.90 : 1.00 : 1.16 : 1.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  276 :  276 :  276 :  277 :  275 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  280 :  280 :  278 :
Uоп: 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.82 : 1.96 : 2.09 : 2.16 : 2.32 : 2.43 : 2.55 : 2.68 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   83 :   82 :   83 :   83 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :
Uоп: 2.64 : 2.49 : 2.37 : 2.22 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.07 : 0.94 : 0.82 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.046: 0.054: 0.055: 0.048: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   81 :   78 :   73 :   66 :   61 :   56 :   50 :   44 :   36 :   28 :   20 :    7 :  355 :  343 :  333 :
Uоп: 0.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  319 :  311 :  305 :  300 :  294 :  289 :  282 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.80 : 0.92 : 1.00 : 1.17 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  278 :  277 :  278 :  278 :  277 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  282 :  282 :  280 :
Uоп: 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.83 : 1.96 : 2.10 : 2.19 : 2.32 : 2.47 : 2.61 : 2.71 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   81 :   80 :   81 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 2.65 : 2.53 : 2.41 : 2.25 : 2.15 : 2.02 : 1.88 : 1.75 : 1.60 : 1.47 : 1.33 : 1.21 : 1.08 : 0.94 : 0.84 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.033: 0.038: 0.046: 0.055: 0.055: 0.048: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   80 :   76 :   73 :   67 :   61 :   55 :   50 :   42 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uоп: 0.66 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  321 :  312 :  307 :  300 :  295 :  289 :  284 :  280 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.64 : 0.72 : 0.82 : 0.93 : 1.05 : 1.19 : 1.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  279 :  280 :  280 :  279 :  279 :  280 :  279 :  284 :  282 :  282 :
Uоп: 1.44 : 1.58 : 1.73 : 1.85 : 2.01 : 2.12 : 2.23 : 2.36 : 2.54 : 2.62 : 2.74 : 2.90 : 3.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  280 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uоп: 2.70 : 2.56 : 2.46 : 2.30 : 2.19 : 2.05 : 1.91 : 1.77 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.23 : 1.09 : 0.97 : 0.86 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.055: 0.056: 0.049: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   76 :   76 :   74 :   70 :   66 :   60 :   54 :   49 :   42 :   36 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uоп: 0.67 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  320 :  312 :  307 :  301 :  296 :  290 :  287 :  284 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  282 :  282 :
Uоп: 0.57 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.66 : 0.74 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.21 : 1.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  281 :  282 :  281 :  282 :  281 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  285 :  285 :  283 :
Uоп: 1.47 : 1.59 : 1.75 : 1.88 : 2.03 : 2.14 : 2.28 : 2.42 : 2.53 : 2.67 : 2.81 : 2.93 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   77 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   74 :
Uоп: 2.74 : 2.61 : 2.46 : 2.34 : 2.20 : 2.09 : 1.96 : 1.80 : 1.64 : 1.51 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 0.99 : 0.89 : 0.79 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.056: 0.056: 0.049: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   69 :   65 :   60 :   54 :   48 :   41 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uоп: 0.70 : 0.64 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  320 :  313 :  307 :  302 :  295 :  292 :  288 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.63 : 0.69 : 0.77 : 0.86 : 0.96 : 1.09 : 1.23 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  287 :  287 :  285 :  285 :
Uоп: 1.49 : 1.62 : 1.77 : 1.90 : 2.06 : 2.18 : 2.34 : 2.48 : 2.58 : 2.70 : 2.86 : 2.93 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  283 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
Uоп: 2.76 : 2.64 : 2.50 : 2.34 : 2.24 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.56 : 1.43 : 1.28 : 1.17 : 1.00 : 0.92 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.056: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   66 :   63 :   59 :   53 :   48 :   39 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uоп: 0.73 : 0.66 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  321 :  316 :  308 :  302 :  298 :  295 :  292 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  287 :  286 :
Uоп: 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.27 : 1.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  285 :  285 :  285 :  286 :  285 :  286 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :  289 :  289 :  287 :  287 :
Uоп: 1.53 : 1.65 : 1.81 : 1.94 : 2.10 : 2.21 : 2.37 : 2.49 : 2.58 : 2.75 : 2.87 : 3.01 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  285 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   71 :   70 :   68 :
Uоп: 2.82 : 2.71 : 2.56 : 2.44 : 2.29 : 2.18 : 2.04 : 1.88 : 1.74 : 1.59 : 1.47 : 1.34 : 1.21 : 1.00 : 0.94 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.057: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   67 :   65 :   64 :   63 :   61 :   57 :   53 :   48 :   38 :   32 :   26 :   18 :    7 :  355 :  344 :  335 :
Uоп: 0.76 : 0.70 : 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  323 :  317 :  308 :  304 :  300 :  297 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 0.57 : 0.58 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.63 : 0.68 : 0.74 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 1.18 : 1.31 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  288 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  290 :  289 :  289 :  288 :
Uоп: 1.57 : 1.73 : 1.85 : 2.01 : 2.13 : 2.30 : 2.41 : 2.55 : 2.68 : 2.80 : 2.96 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  285 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   65 :
Uоп: 2.88 : 2.76 : 2.61 : 2.50 : 2.37 : 2.21 : 2.08 : 1.94 : 1.79 : 1.66 : 1.51 : 1.39 : 1.24 : 1.12 : 0.98 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.057: 0.058: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   63 :   60 :   58 :   56 :   52 :   51 :   47 :   39 :   33 :   26 :   18 :    7 :  356 :  344 :  335 :
Uоп: 0.81 : 0.71 : 0.68 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  322 :  317 :  310 :  308 :  303 :  302 :  301 :  298 :  297 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :
Uоп: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.50 : 0.59 : 0.60 : 0.63 : 0.68 : 0.71 : 0.80 : 0.85 : 0.95 : 1.09 : 1.23 : 1.35 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  294 :  292 :  292 :  290 :  290 :
Uоп: 1.64 : 1.77 : 1.90 : 2.07 : 2.21 : 2.36 : 2.47 : 2.59 : 2.75 : 2.86 : 3.03 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  288 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
```

```
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   64 :   64 :   64 :   63 :
Uоп: 2.93 : 2.84 : 2.67 : 2.55 : 2.42 : 2.30 : 2.13 : 2.00 : 1.84 : 1.73 : 1.55 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.00 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.056: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   61 :   60 :   57 :   56 :   53 :   50 :   47 :   43 :   39 :   33 :   26 :   18 :    7 :  356 :  344 :  335 :
Uоп: 0.82 : 0.78 : 0.71 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  322 :  318 :  314 :  311 :  308 :  305 :  303 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  293 :
Uоп: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.67 : 0.69 : 0.76 : 0.81 : 0.90 : 1.00 : 1.14 : 1.30 : 1.41 : 1.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  292 :  291 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  294 :  294 :  292 :  292 :  290 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 2.00 : 2.11 : 2.22 : 2.40 : 2.53 : 2.65 : 2.80 : 2.93 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  288 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   60 :   60 :
Uоп: 3.02 : 2.90 : 2.74 : 2.62 : 2.48 : 2.36 : 2.19 : 2.08 : 1.91 : 1.78 : 1.67 : 1.49 : 1.38 : 1.20 : 1.10 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.046: 0.051: 0.052: 0.047: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   58 :   56 :   55 :   52 :   50 :   47 :   44 :   40 :   35 :   30 :   24 :   16 :    6 :  356 :  346 :  338 :
Uоп: 0.88 : 0.80 : 0.75 : 0.72 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.66 : 0.70 : 0.70 : 0.67 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  326 :  321 :  317 :  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :
Uоп: 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.62 : 0.65 : 0.67 : 0.70 : 0.76 : 0.78 : 0.87 : 0.97 : 1.08 : 1.18 : 1.36 : 1.47 : 1.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  295 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  296 :  296 :  294 :  294 :  292 :  291 :
Uоп: 1.76 : 1.88 : 2.05 : 2.24 : 2.34 : 2.45 : 2.61 : 2.71 : 2.87 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  289 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.041: 0.045: 0.045: 0.042: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037: 0.039: 0.039: 0.037: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   295.0 м    Y=    97.0 м
                                   ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.05766 долей ПДК |
                                     |       0.00086 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град
                       и скорости ветра  0.63 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ___________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6002| П | 0.00038880|   0.057661 | 100.0  | 100.0 | 148.3057251  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:03
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    268:   278:   288:   228:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   228:   238:   304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    210:   210:   210:   212:   213:   215:   219:   220:   220:   220:   220:   220:   221:   223:   224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   230:   230:   230:   230:   233:   234:   238:   239:   240:   240:   240:   240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   304:   238:   228:   298:   248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    240:   243:   243:   247:   249:   250:   250:   250:   250:   250:   252:   253:   255:   259:   260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    258:   268:   278:   288:   285:   288:   295:   298:   304:   238:   257:   258:   266:   268:   276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    260:   260:   260:   260:   262:   262:   262:   262:   262:   263:   263:   263:   263:   263:   263:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    278:   228:   238:   247:   248:   281:   283:   253:   280:   289:   293:   252:   259:   298:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    263:   264:   264:   264:   264:   296:   297:   299:   299:   299:   301:   302:   303:   303:   305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.050: 0.050: 0.052: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  151 :  149 :  150 :  150 :  151 :  186 :  187 :  190 :  190 :  189 :  192 :  194 :  195 :  194 :  197 :
Uоп: 0.59 : 0.55 : 0.56 : 0.56 : 0.56 : 0.61 : 0.61 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.59 :
```

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.049:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.044:	0.045:	0.045:	0.044:	0.041:	0.042:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.040:	0.039:	0.038:	0.039:	0.037:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.035:	0.034:	0.035:	0.033:	0.035:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.035:	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.033:	0.031:	0.032:	0.032:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.031:	0.029:	0.030:	0.029:	0.028:	0.030:	0.030:	0.026:	0.028:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.024:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.027:	0.026:	0.027:	0.026:	0.021:	0.025:	0.021:	0.025:	0.026:	0.025:	0.025:	0.023:	0.019:	0.024:	0.025:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.019:	0.025:	0.024:	0.024:	0.018:	0.021:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.017:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.016:	0.023:	0.019:	0.023:	0.015:	0.020:	0.020:	0.023:	0.023:	0.015:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.017:	0.022:	0.022:	0.014:	0.018:	0.018:	0.022:	0.020:	0.022:	0.021:	0.021:	0.015:	0.017:	0.021:	0.021:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.021:	0.013:	0.016:	0.020:	0.021:	0.013:	0.021:	0.021:	0.014:	0.015:	0.020:	0.021:	0.015:	0.020:	0.020:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.020:	0.020:	0.014:	0.018:	0.020:	0.020:	0.020:	0.013:	0.020:	0.013:	0.020:	0.019:	0.020:	0.013:	0.019:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.019:	0.019:	0.012:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.012:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.011:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.011:	0.017:	0.011:	0.011:	0.017:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.011:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.009:	0.013:	0.013:	0.013:	0.009:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.011:	0.011:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.012:	0.008:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.008:	0.012:	0.009:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.011:	0.010:	0.012:	0.011:	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.012:	0.011:	0.008:	0.009:	0.009:	0.008:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   255:  294:  -24:  192:  261:   -3:   18:  222:  223:  275:  -33:  265:  202:  182:  184:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   437:  437:  438:  438:  439:  440:  440:  440:  440:  440:  441:  441:  442:  443:  443:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.008: 0.011: 0.011: 0.008: 0.008: 0.011: 0.011: 0.011: 0.007: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   270:   72:  -13:  232:  285:  291:   44:   46:   53:   54:   60:  -43:  275:    7:   64:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   443:  444:  444:  444:  444:  444:  445:  445:  445:  445:  445:  445:  445:  446:  446:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 0.008: 0.011: 0.010: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.010: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   212:   17:  -23:  192:  193:  240:  279:   21:  242:   17:  -53:  285:   -3:  -53:  202:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   446:  447:  447:  447:  447:  447:  447:  448:  448:  449:  449:  449:  450:  450:  450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.008: 0.010: 0.008: 0.007: 0.010: 0.007: 0.007: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   222:  249:   12:  -33:  288:   72:  -40:  -62:  -63:  252:    7:   60:    3:  -13:  212:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   450:  450:  451:  451:  451:  452:  452:  452:  452:  452:  453:  453:  454:  454:  454:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.008: 0.007: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   232:  257:  -70:   -3:   64:  -51:  -73:  262:   -6:  -23:  266:  -79:  221:  222:  242:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   454:  454:  455:  456:  456:  456:  456:  456:  457:  457:  457:  458:  458:  458:  458:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    20:  -13:  -37:  -83:   26:   29:  -15:  -53:  272:   36:   38:   60:   72:  -33:  -87:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   459:  459:  459:  459:  460:  460:  460:  460:  460:  461:  461:  461:  461:  461:  461:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   230:  275:  -63:  175:  232:  252:  -23:  -24:  -93:  176:  -48:  -96:  282:  283:  240:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   461:  461:  462:  462:  462:  462:  463:  463:  463:  463:  464:  464:  464:  464:  465:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    64:  -33:  -34:  -73:  184:  242:  262:  282: -103: -104:  186:   19:  249:  -83:  192:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  466:  467:  468:  468:  469:  469:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.007: 0.009: 0.007: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113:   26:   37:   60:   72:  -53:  172:  252:  272:   36:  -45:  196:  280:  -63:  258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   469:  470:  470:  470:  470:  470:  470:  470:  470:  471:  471:  471:  471:  472:  472:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93:  176:  201:  262:  -53:  -54:  -32:  206:  267:   64:  -73:  210: -103:   19:  -24:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   473:  473:  473:  473:  474:  474:  475:  475:  475:  476:  476:  476:  476:  477:  477:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -62:  186:  272: -110:   60:  -63:  169:   36:   72:  -14:  -15:  -83:  216:  218:  277:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:  477:  477:  477:  478:  478:  478:  479:  479:  479:  479:  479:  479:  479:  479:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -7:   26:   36:  -70:   -4:  -73:  196:    2:  -33:    6:  -93:  176:  226:  227:   10:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   480:  480:  480:  480:  481:  481:  481:  482:  482:  483:  483:  483:  483:  483:  484:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -79:   16:   18:  -83:  166:  206: -107:   60:   64:  236: -103:   64:   66:   72:  -24:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  485:  485:  485:  485:  485:  485:  486:  486:  486:  486:  487:  487:  487:  487:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -87:  186:  236:   35:  -14:  -33:  -93:  175:  176:  216:   26:  -95:  244:   -4:  196:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   487:  487:  487:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  490:  490:  490:  491:  491:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   184:    6:  186:  226: -103: -104:   16:  193:  206:  -34:  196:  -24:  236:  242:   34:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   492:  493:  493:  493:  493:  493:  495:  495:  495:  496:  496:  497:  497:  497:  498:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -24:  -25:  201:  -14:  -15:  216:   26:  206:   -4:   -5:  210:    4:    6:  177:  226:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   498:  498:  498:  499:  499:  499:  500:  500:  501:  501:  501:  502:  502:  502:  503:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    14:   16:  216:  219:  239:   23:  184:  185:   26:   33:  226:  227:  236:  175:  191:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   504:  504:  504:  504:  504:  505:  505:  505:  506:  507:  507:  507:  507:  508:  508:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   236:  174:  236:  185:  188:  171:  175:  254:  255:  185:  262:  185:  265:  168:  270:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:  510:  511:  515:  516:  518:  518:  521:  522:  524:  524:  525:  525:  526:  527:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175:  194:  195:  249:  203:  252:  205:  255:  165:  185:  211:  265:  267:  215:  174:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   528:  528:  528:  530:  531:  531:  532:  532:  534:  535:  535:  535:  535:  536:  538:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175:  195:  220:  225:  249:  183:  229:  185:  205:  255:  265:  192:  235:  264:  195:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   538:  538:  538:  540:  540:  541:  541:  542:  542:  542:  542:  544:  544:  544:  545:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 296.0 м Y= 281.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.05572 долей ПДК |
| 0.00084 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 186 град
и скорости ветра 0.61 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6002	П	0.00038880	0.055723	100.0	100.0	143.3203583

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ------------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ------------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |    V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6002 П1    5.5                        24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0003888


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |      M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6002|    0.00039|  П |    0.262 |   0.50   |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00039 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.262129 долей ПДК          |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с         |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:13
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

            ________Расшифровка___обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
           | Сс - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________
 x=   645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.040: 0.040: 0.038: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.046: 0.047: 0.043: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 2.99 : 2.86 : 2.74 : 2.59 : 2.47 : 2.35 : 2.24 : 2.06 : 1.95 : 1.78 : 1.67 : 1.48 : 1.37 : 1.19 : 1.08 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.052: 0.053: 0.048: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  121 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :  136 :  139 :  144 :  149 :  156 :  164 :  174 :  184 :  194 :  203 :
Uоп: 0.86 : 0.78 : 0.76 : 0.70 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.69 : 0.69 : 0.66 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.65 : 0.67 : 0.69 : 0.74 : 0.81 : 0.86 : 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.34 : 1.46 : 1.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  249 :
Uоп: 1.75 : 1.86 : 2.04 : 2.16 : 2.34 : 2.46 : 2.58 : 2.71 : 2.85 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  115 :  117 :
Uоп: 2.93 : 2.81 : 2.67 : 2.55 : 2.41 : 2.30 : 2.12 : 2.00 : 1.83 : 1.71 : 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.00 : 0.90 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.056: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  130 :  132 :  137 :  141 :  146 :  154 :  162 :  173 :  184 :  196 :  205 :
Uоп: 0.81 : 0.77 : 0.69 : 0.67 : 0.62 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.57 : 0.56 : 0.58 : 0.60 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :  235 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  244 :  246 :  246 :  247 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.66 : 0.69 : 0.75 : 0.80 : 0.88 : 0.99 : 1.12 : 1.28 : 1.39 : 1.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  246 :  246 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.95 : 2.10 : 2.25 : 2.36 : 2.51 : 2.64 : 2.78 : 2.89 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
-----:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uоп: 2.87 : 2.75 : 2.59 : 2.50 : 2.36 : 2.19 : 2.07 : 1.91 : 1.80 : 1.67 : 1.51 : 1.36 : 1.25 : 1.10 : 0.97 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.057: 0.058: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  116 :  117 :  119 :  120 :  124 :  125 :  129 :  136 :  141 :  147 :  154 :  162 :  173 :  184 :  196 :  205 :
Uоп: 0.80 : 0.70 : 0.68 : 0.63 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  218 :  223 :  231 :  235 :  236 :  240 :  240 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.61 : 0.65 : 0.70 : 0.77 : 0.84 : 0.93 : 1.00 : 1.23 : 1.33 : 1.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  248 :  248 :  250 :  250 :  252 :
Uоп: 1.63 : 1.74 : 1.91 : 2.05 : 2.17 : 2.34 : 2.46 : 2.58 : 2.72 : 2.83 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
-----:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  111 :
Uоп: 2.83 : 2.70 : 2.54 : 2.43 : 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.88 : 1.75 : 1.58 : 1.47 : 1.33 : 1.20 : 1.00 : 0.94 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.057: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  113 :  115 :  116 :  116 :  119 :  122 :  127 :  132 :  140 :  147 :  153 :  162 :  173 :  185 :  196 :  205 :
Uоп: 0.75 : 0.70 : 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.58 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  218 :  224 :  232 :  237 :  241 :  244 :  244 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.63 : 0.67 : 0.75 : 0.81 : 0.92 : 1.00 : 1.18 : 1.30 : 1.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  253 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  250 :  250 :  252 :  252 :
Uоп: 1.56 : 1.71 : 1.86 : 2.01 : 2.12 : 2.27 : 2.41 : 2.52 : 2.67 : 2.80 : 2.96 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
-----:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  109 :
Uоп: 2.76 : 2.59 : 2.50 : 2.39 : 2.23 : 2.12 : 2.00 : 1.83 : 1.70 : 1.55 : 1.42 : 1.28 : 1.15 : 1.00 : 0.90 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.056: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  111 :  111 :  114 :  117 :  121 :  127 :  132 :  140 :  146 :  153 :  161 :  174 :  184 :  197 :  205 :
Uоп: 0.73 : 0.66 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.60 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  219 :  227 :  232 :  238 :  243 :  246 :  249 :  249 :  250 :  252 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 0.58 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.79 : 0.89 : 1.00 : 1.14 : 1.26 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  253 :  252 :  254 :  254 :
Uоп: 1.53 : 1.65 : 1.80 : 1.93 : 2.08 : 2.21 : 2.36 : 2.47 : 2.61 : 2.75 : 2.90 : 3.02 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
-----:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 2.72 : 2.55 : 2.46 : 2.30 : 2.20 : 2.07 : 1.95 : 1.79 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.98 : 0.88 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.056: 0.056: 0.049: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  111 :  115 :  120 :  126 :  132 :  139 :  146 :  153 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.69 : 0.63 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  212 :  220 :  227 :  233 :  239 :  246 :  248 :  251 :  253 :  253 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  256 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.69 : 0.76 : 0.85 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  252 :  253 :  255 :  255 :
Uоп: 1.48 : 1.62 : 1.78 : 1.89 : 2.03 : 2.21 : 2.31 : 2.43 : 2.58 : 2.69 : 2.82 : 2.93 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=    277 : Y-строка 12  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  101 :  102 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  101 :  102 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 2.68 : 2.55 : 2.41 : 2.31 : 2.17 : 2.05 : 1.90 : 1.76 : 1.63 : 1.50 : 1.36 : 1.22 : 1.09 : 0.96 : 0.85 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.055: 0.056: 0.049: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  104 :  104 :  106 :  109 :  114 :  120 :  126 :  131 :  140 :  146 :  152 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.67 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  220 :  228 :  233 :  240 :  243 :  251 :  254 :  257 :  256 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.66 : 0.73 : 0.83 : 0.95 : 1.07 : 1.20 : 1.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  259 :  259 :  259 :  260 :  258 :  259 :  259 :  260 :  259 :  259 :  255 :  255 :  257 :
Uоп: 1.47 : 1.59 : 1.72 : 1.87 : 2.02 : 2.14 : 2.25 : 2.40 : 2.54 : 2.65 : 2.76 : 2.93 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=    267 : Y-строка 13  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 2.66 : 2.52 : 2.41 : 2.26 : 2.17 : 2.02 : 1.86 : 1.72 : 1.62 : 1.47 : 1.34 : 1.21 : 1.07 : 0.94 : 0.83 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.033: 0.038: 0.046: 0.055: 0.055: 0.048: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  100 :  100 :  104 :  109 :  114 :  119 :  125 :  130 :  139 :  145 :  152 :  161 :  173 :  185 :  197 :  206 :
Uоп: 0.65 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.59 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  221 :  228 :  233 :  240 :  245 :  251 :  256 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.64 : 0.72 : 0.81 : 0.93 : 1.05 : 1.18 : 1.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  257 :  257 :  260 :
Uоп: 1.44 : 1.58 : 1.70 : 1.84 : 1.98 : 2.11 : 2.25 : 2.35 : 2.49 : 2.61 : 2.74 : 2.91 : 3.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=    257 : Y-строка 14  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   97 :   98 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 2.61 : 2.49 : 2.37 : 2.22 : 2.14 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.93 : 0.82 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.046: 0.054: 0.054: 0.048: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   97 :   98 :  102 :  107 :  113 :  118 :  124 :  130 :  136 :  144 :  152 :  160 :  173 :  185 :  197 :  207 :
Uоп: 0.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  215 :  221 :  229 :  234 :  241 :  246 :  251 :  259 :  261 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.80 : 0.91 : 1.00 : 1.16 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  262 :  263 :  262 :  264 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  258 :  260 :  260 :
Uоп: 1.41 : 1.56 : 1.69 : 1.83 : 1.96 : 2.10 : 2.18 : 2.35 : 2.46 : 2.58 : 2.70 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  262 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=    247 : Y-строка 15  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:---------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   94 :   96 :   96 :   96 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 2.61 : 2.45 : 2.33 : 2.19 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.58 : 1.44 : 1.31 : 1.19 : 1.00 : 0.93 : 0.82 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.045: 0.053: 0.054: 0.047: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   94 :   96 :  101 :  107 :  112 :  117 :  123 :  129 :  135 :  143 :  151 :  160 :  173 :  185 :  198 :  207 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.60 : 0.60 : 0.58 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  215 :  223 :  230 :  236 :  241 :  247 :  253 :  257 :  264 :  266 :  265 :  265 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.69 : 0.79 : 0.90 : 1.00 : 1.16 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  265 :  264 :  264 :  264 :  263 :  266 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  260 :  260 :  262 :
Uоп: 1.41 : 1.54 : 1.69 : 1.83 : 1.94 : 2.08 : 2.15 : 2.31 : 2.43 : 2.55 : 2.71 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
-----:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   92 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   94 :   92 :
Uоп: 2.56 : 2.44 : 2.29 : 2.15 : 2.09 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.55 : 1.44 : 1.31 : 1.17 : 1.00 : 0.91 : 0.81 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.053: 0.046: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   91 :   93 :   99 :  105 :  111 :  117 :  122 :  128 :  134 :  143 :  150 :  159 :  173 :  185 :  198 :  208 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.55 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  224 :  231 :  237 :  243 :  248 :  254 :  259 :  265 :  270 :  268 :  266 :  266 :  267 :  267 :  266 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.79 : 0.90 : 1.00 : 1.14 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  265 :  267 :  267 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  262 :  263 :
Uоп: 1.40 : 1.54 : 1.67 : 1.81 : 1.95 : 2.06 : 2.14 : 2.27 : 2.41 : 2.52 : 2.66 : 2.79 : 2.91 : 3.04 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
-----:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  265 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   91 :   92 :   92 :   93 :   90 :   93 :   90 :   91 :   93 :   92 :   91 :   90 :
Uоп: 2.53 : 2.41 : 2.29 : 2.16 : 2.09 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.59 : 1.43 : 1.34 : 1.14 : 1.00 : 0.90 : 0.78 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.043: 0.051: 0.052: 0.045: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   92 :  100 :  104 :  110 :  115 :  120 :  127 :  133 :  141 :  150 :  159 :  172 :  185 :  199 :  209 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.56 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  225 :  232 :  238 :  244 :  250 :  254 :  259 :  267 :  270 :  270 :  270 :  268 :  268 :  269 :  269 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  265 :  265 :
Uоп: 1.40 : 1.54 : 1.66 : 1.82 : 1.94 : 2.07 : 2.12 : 2.27 : 2.39 : 2.51 : 2.64 : 2.76 : 2.88 : 3.02 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
-----:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  266 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.042: 0.050: 0.050: 0.044: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
-----:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.049: 0.043: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.043: 0.050: 0.050: 0.044: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   88 :   87 :   87 :   87 :   86 :   88 :   88 :   86 :   87 :   87 :   88 :   89 :   88 :   88 :   88 :   90 :
Uоп: 2.53 : 2.43 : 2.30 : 2.16 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.69 : 1.56 : 1.44 : 1.28 : 1.14 : 1.00 : 0.90 : 0.79 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.031: 0.036: 0.044: 0.051: 0.052: 0.045: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   90 :   87 :   80 :   75 :   71 :   65 :   59 :   53 :   46 :   38 :   30 :   22 :    7 :  355 :  342 :  332 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.54 : 0.55 : 0.55 : 0.58 : 0.58 : 0.57 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  315 :  308 :  302 :  296 :  290 :  285 :  281 :  273 :  270 :  270 :  270 :  272 :  272 :  271 :  272 :
Uоп: 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.70 : 0.82 : 0.88 : 1.00 : 1.12 : 1.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  274 :  273 :  271 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  275 :  275 :
Uоп: 1.40 : 1.55 : 1.68 : 1.82 : 1.95 : 2.07 : 2.12 : 2.27 : 2.40 : 2.50 : 2.64 : 2.76 : 2.91 : 3.03 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   86 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   86 :   85 :   86 :   87 :
Uоп: 2.56 : 2.43 : 2.33 : 2.19 : 2.11 : 1.96 : 1.85 : 1.71 : 1.57 : 1.43 : 1.30 : 1.17 : 1.00 : 0.91 : 0.81 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.045: 0.053: 0.053: 0.046: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   85 :   79 :   75 :   69 :   63 :   58 :   52 :   45 :   37 :   30 :   20 :    8 :  355 :  342 :  332 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.55 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  316 :  310 :  304 :  298 :  292 :  286 :  281 :  276 :  271 :  273 :  274 :  275 :  273 :  273 :  274 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.69 : 0.79 : 0.91 : 1.00 : 1.14 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  275 :  273 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  277 :  277 :
Uоп: 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.81 : 1.92 : 2.06 : 2.17 : 2.27 : 2.41 : 2.55 : 2.67 : 2.79 : 2.91 : 3.04 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  276 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   84 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   84 :   85 :   84 :   84 :
Uоп: 2.58 : 2.45 : 2.31 : 2.19 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.70 : 1.58 : 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.00 : 0.92 : 0.82 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.045: 0.054: 0.054: 0.047: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   85 :   84 :   81 :   73 :   68 :   62 :   57 :   51 :   44 :   37 :   29 :   20 :    7 :  355 :  342 :  333 :
Uоп: 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.55 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.57 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  317 :  311 :  304 :  299 :  293 :  288 :  283 :  278 :  274 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  276 :
Uоп: 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.70 : 0.80 : 0.90 : 1.00 : 1.16 : 1.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  275 :  276 :  276 :  276 :  277 :  275 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  280 :  280 :  278 :
Uоп: 1.41 : 1.54 : 1.68 : 1.82 : 1.96 : 2.09 : 2.16 : 2.32 : 2.43 : 2.55 : 2.68 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   83 :   82 :   83 :   83 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :
Uоп: 2.64 : 2.49 : 2.37 : 2.22 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.07 : 0.94 : 0.82 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.038: 0.046: 0.054: 0.055: 0.048: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   82 :   81 :   78 :   73 :   66 :   61 :   56 :   50 :   44 :   36 :   28 :   20 :    7 :  355 :  343 :  333 :
Uоп: 0.64 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  319 :  311 :  305 :  300 :  294 :  289 :  282 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.56 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.70 : 0.80 : 0.92 : 1.00 : 1.17 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  278 :  277 :  278 :  278 :  277 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  282 :  282 :  280 :
Uоп: 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.83 : 1.96 : 2.10 : 2.19 : 2.32 : 2.47 : 2.61 : 2.71 : 2.82 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   81 :   80 :   81 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 2.65 : 2.53 : 2.41 : 2.25 : 2.15 : 2.02 : 1.88 : 1.75 : 1.60 : 1.47 : 1.33 : 1.21 : 1.08 : 0.94 : 0.84 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.033: 0.038: 0.046: 0.055: 0.055: 0.048: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   79 :   80 :   76 :   73 :   67 :   61 :   55 :   50 :   42 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uоп: 0.66 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  321 :  312 :  307 :  300 :  295 :  289 :  284 :  280 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 0.56 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.64 : 0.72 : 0.82 : 0.93 : 1.05 : 1.19 : 1.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  279 :  280 :  280 :  279 :  279 :  280 :  279 :  284 :  282 :  282 :
Uоп: 1.44 : 1.58 : 1.73 : 1.85 : 2.01 : 2.12 : 2.23 : 2.36 : 2.54 : 2.62 : 2.74 : 2.90 : 3.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  280 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uоп: 2.70 : 2.56 : 2.46 : 2.30 : 2.19 : 2.05 : 1.91 : 1.77 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.23 : 1.09 : 0.97 : 0.86 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.055: 0.056: 0.049: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   76 :   76 :   74 :   70 :   66 :   60 :   54 :   49 :   42 :   36 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uоп: 0.67 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  320 :  312 :  307 :  301 :  296 :  290 :  287 :  284 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  282 :  282 :
Uоп: 0.57 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.66 : 0.74 : 0.83 : 0.93 : 1.07 : 1.21 : 1.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  281 :  282 :  281 :  282 :  281 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  285 :  285 :  283 :
Uоп: 1.47 : 1.59 : 1.75 : 1.88 : 2.03 : 2.14 : 2.28 : 2.42 : 2.53 : 2.67 : 2.81 : 2.93 : 3.05 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   77 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   74 :
Uоп: 2.74 : 2.61 : 2.46 : 2.34 : 2.20 : 2.09 : 1.96 : 1.80 : 1.64 : 1.51 : 1.39 : 1.26 : 1.13 : 0.99 : 0.89 : 0.79 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.047: 0.056: 0.056: 0.049: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   69 :   65 :   60 :   54 :   48 :   41 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uоп: 0.70 : 0.64 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.56 : 0.57 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  320 :  313 :  307 :  302 :  295 :  292 :  288 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.63 : 0.69 : 0.77 : 0.86 : 0.96 : 1.09 : 1.23 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  287 :  287 :  285 :  285 :
Uоп: 1.49 : 1.62 : 1.77 : 1.90 : 2.06 : 2.18 : 2.34 : 2.48 : 2.58 : 2.70 : 2.86 : 2.93 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  283 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :
Uоп: 2.76 : 2.64 : 2.50 : 2.34 : 2.24 : 2.11 : 1.98 : 1.84 : 1.71 : 1.56 : 1.43 : 1.28 : 1.17 : 1.00 : 0.92 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.056: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   66 :   63 :   59 :   53 :   48 :   39 :   34 :   27 :   19 :    7 :  355 :  343 :  334 :
Uоп: 0.73 : 0.66 : 0.61 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  321 :  316 :  308 :  302 :  298 :  295 :  292 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  287 :  286 :
Uоп: 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.80 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.27 : 1.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  285 :  285 :  285 :  286 :  285 :  286 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :  289 :  289 :  287 :  287 :
Uоп: 1.53 : 1.65 : 1.81 : 1.94 : 2.10 : 2.21 : 2.37 : 2.49 : 2.58 : 2.75 : 2.87 : 3.01 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  285 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   71 :   70 :   68 :
Uоп: 2.82 : 2.71 : 2.56 : 2.44 : 2.29 : 2.18 : 2.04 : 1.88 : 1.74 : 1.59 : 1.47 : 1.34 : 1.21 : 1.00 : 0.94 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.048: 0.057: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   67 :   65 :   64 :   63 :   61 :   57 :   53 :   48 :   38 :   32 :   26 :   18 :    7 :  355 :  344 :  335 :
Uоп: 0.76 : 0.70 : 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  323 :  317 :  308 :  304 :  300 :  297 :  296 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 0.57 : 0.58 : 0.57 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.63 : 0.68 : 0.74 : 0.84 : 0.92 : 1.00 : 1.18 : 1.31 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  288 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  290 :  289 :  289 :  288 :
Uоп: 1.57 : 1.73 : 1.85 : 2.01 : 2.13 : 2.30 : 2.41 : 2.55 : 2.68 : 2.80 : 2.96 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  285 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   65 :
Uоп: 2.88 : 2.76 : 2.61 : 2.50 : 2.37 : 2.21 : 2.08 : 1.94 : 1.79 : 1.66 : 1.51 : 1.39 : 1.24 : 1.12 : 0.98 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.057: 0.058: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   64 :   63 :   60 :   58 :   56 :   52 :   51 :   47 :   39 :   33 :   26 :   18 :    7 :  356 :  344 :  335 :
Uоп: 0.81 : 0.71 : 0.68 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.63 : 0.61 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  322 :  317 :  310 :  308 :  303 :  302 :  301 :  298 :  297 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :
Uоп: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.50 : 0.59 : 0.60 : 0.63 : 0.68 : 0.71 : 0.80 : 0.85 : 0.95 : 1.09 : 1.23 : 1.35 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  294 :  292 :  292 :  290 :  290 :
Uоп: 1.64 : 1.77 : 1.90 : 2.07 : 2.21 : 2.36 : 2.47 : 2.59 : 2.75 : 2.86 : 3.03 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  288 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   64 :   64 :   64 :   63 :
Uоп: 2.93 : 2.84 : 2.67 : 2.55 : 2.42 : 2.30 : 2.13 : 2.00 : 1.84 : 1.73 : 1.55 : 1.43 : 1.32 : 1.21 : 1.00 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.056: 0.057: 0.050: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   61 :   60 :   57 :   56 :   53 :   50 :   47 :   43 :   39 :   33 :   26 :   18 :    7 :  356 :  344 :  335 :
Uоп: 0.82 : 0.78 : 0.71 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  322 :  318 :  314 :  311 :  308 :  305 :  303 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  293 :
Uоп: 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.67 : 0.69 : 0.76 : 0.81 : 0.90 : 1.00 : 1.14 : 1.30 : 1.41 : 1.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  292 :  291 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  294 :  294 :  292 :  292 :  290 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 2.00 : 2.11 : 2.22 : 2.40 : 2.53 : 2.65 : 2.80 : 2.93 : 3.09 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  288 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   60 :   60 :
Uоп: 3.02 : 2.90 : 2.74 : 2.62 : 2.48 : 2.36 : 2.19 : 2.08 : 1.91 : 1.78 : 1.67 : 1.49 : 1.38 : 1.20 : 1.10 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.033: 0.039: 0.046: 0.051: 0.052: 0.047: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   58 :   56 :   55 :   52 :   50 :   47 :   44 :   40 :   35 :   30 :   24 :   16 :    6 :  356 :  346 :  338 :
Uоп: 0.88 : 0.80 : 0.75 : 0.72 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.66 : 0.70 : 0.70 : 0.67 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.030: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  326 :  321 :  317 :  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :
Uоп: 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.62 : 0.65 : 0.67 : 0.70 : 0.76 : 0.78 : 0.87 : 0.97 : 1.08 : 1.18 : 1.36 : 1.47 : 1.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  295 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  296 :  296 :  294 :  294 :  292 :  291 :
Uоп: 1.76 : 1.88 : 2.05 : 2.24 : 2.34 : 2.45 : 2.61 : 2.71 : 2.87 : 2.96 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  289 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.041: 0.045: 0.045: 0.042: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.030: 0.033: 0.037: 0.039: 0.039: 0.037: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   295.0 м    Y=    97.0 м
                                    ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.05766 долей ПДК |
                                    |       0.00086 мг/м.куб  |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град
                       и скорости ветра  0.63 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ_________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6002| П | 0.00038880|   0.057661 | 100.0  | 100.0 | 148.3057251  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:03
      Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
             ________Расшифровка___обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
             | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    268:   278:   288:   228:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   228:   238:   304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    210:   210:   210:   212:   213:   215:   219:   220:   220:   220:   220:   220:   221:   223:   224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   230:   230:   230:   230:   233:   234:   238:   239:   240:   240:   240:   240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   304:   238:   228:   298:   248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    240:   243:   243:   247:   249:   250:   250:   250:   250:   250:   252:   253:   255:   259:   260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    258:   268:   278:   288:   285:   288:   295:   298:   304:   238:   257:   258:   266:   268:   276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    260:   260:   260:   260:   262:   262:   262:   262:   262:   263:   263:   263:   263:   263:   263:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    278:   228:   238:   247:   248:   281:   283:   253:   280:   289:   293:   252:   259:   298:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    263:   264:   264:   264:   264:   296:   297:   299:   299:   299:   301:   302:   303:   303:   305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.054: 0.050: 0.050: 0.052: 0.048:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  151 :  149 :  150 :  150 :  151 :  186 :  187 :  190 :  190 :  189 :  192 :  194 :  195 :  194 :  197 :
Uоп: 0.59 : 0.55 : 0.56 : 0.56 : 0.56 : 0.61 : 0.61 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.59 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=    303:   250:   265:   277:   283:   306:   271:   313:   314:   293:   252:   323:   246:   262:   273:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    306:   307:   307:   307:   307:   307:   310:   310:   310:   311:   312:   314:   315:   315:   316:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041: 0.042: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    303:   283:   267:   331:   282:   333:   283:   313:   293:   339:   252:   243:   290:   242:   293:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    316:   317:   318:   318:   319:   319:   320:   320:   321:   321:   322:   323:   323:   324:   324:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.034: 0.035: 0.033: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    323:   262:   298:   303:   264:   303:   306:   333:   262:   313:   335:   239:   252:   313:   314:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    324:   325:   326:   326:   327:   328:   329:   329:   330:   330:   330:   331:   332:   332:   333:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    333:   242:   323:   260:    67:   322:   323:    60:   266:    59:   236:   267:   330:    50:   252:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    333:   334:   334:   335:   336:   336:   336:   338:   338:   339:   339:   339:   339:   342:   342:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.026: 0.028: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.024: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    275:   256:   277:   242:    42:    69:    40:   263:   284:   232:   287:    60:    34:    70:   267:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    342:   343:   343:   344:   345:   345:   346:   346:   346:   347:   347:   348:   349:   349:   349:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.021: 0.025: 0.021: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.019: 0.024: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     30:   293:   238:   253:    25:    50:   252:   297:   260:   277:    20:    60:    72:   242:   302:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    350:   350:   351:   351:   352:   352:   352:   352:   353:   353:   354:   354:   354:   354:   354:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.025: 0.024: 0.024: 0.018: 0.021: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.017: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     17:   243:    40:   307:    10:    50:    51:   287:   311:     9:    60:    60:    70:   249:   267:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    355:   355:   356:   356:   357:   357:   357:   357:   357:   358:   358:   359:   359:   359:   359:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.023: 0.019: 0.023: 0.015: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.015: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     30:   257:   317:     0:    40:    41:   319:    61:   297:    74:   277:    20:    32:   266:   267:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    360:   360:   360:   361:   361:   361:   361:   362:   362:   363:   363:   364:   364:   364:   364:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.022: 0.022: 0.014: 0.018: 0.018: 0.022: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.015: 0.017: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    327:    -8:    30:    70:   328:   -10:   247:   307:    10:    23:    68:   287:    20:   275:   277:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    364:   365:   365:   365:   365:   366:   366:   366:   367:   367:   367:   367:   368:   368:   368:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.013: 0.016: 0.020: 0.021: 0.013: 0.021: 0.021: 0.014: 0.015: 0.020: 0.021: 0.015: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    245:   337:    14:    63:   255:   256:   317:     0:   284:    10:   297:   346:   287:     5:   243:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    369:   369:   370:   370:   370:   370:   370:   371:   371:   372:   372:   372:   373:   374:   374:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.014: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.013: 0.020: 0.013: 0.020: 0.019: 0.020: 0.013: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    265:   327:    -8:   293:   307:   297:   274:   245:   275:   302:   337:   255:   317:   343:     0:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    374:   374:   375:   375:   376:   377:   378:   379:   379:   379:   379:   380:   380:   380:   381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.012: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      6:   307:   239:   283:   285:   311:   265:   327:    -6:   292:   317:   295:   320:   340:     7:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    381:   381:   382:   382:   383:   383:   384:   384:   385:   386:   386:   387:   387:   387:   389:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.011: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    245:   275:   301:   337:   235:   255:   327:   329:     0:   305:     0:     1:   244:   285:   310:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    389:   389:   389:   389:   390:   390:   390:   390:   391:   391:   392:   392:   393:   393:   393:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.011: 0.017: 0.011: 0.011: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -4:   245:   265:   337:   338:   315:   252:   295:   319:   255:   275:   261:   325:   305:   328:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    394:   394:   394:   394:   394:   396:   397:   397:   397:   398:   399:   400:   400:   401:   401:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    233:   265:   235:   285:   270:   335:   337:   242:   315:   245:   275:   295:   278:   230:   251:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    402:   402:   403:   403:   404:   404:   405:   406:   406:   407:   407:   407:   408:   409:   410:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    325:   335:   255:   285:   287:   305:   235:   334:   260:   295:   265:   315:   227:   245:   270:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    410:   410:   411:   411:   411:   411:   413:   413:   414:   415:   416:   416:   417:   417:   418:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    304:   275:   305:   325:   255:   332:   279:   312:   235:    13:   225:   285:   315:     7:    63:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    419:   420:   420:   420:   421:   421:   422:   422:   423:   424:   424:   424:   424:   426:   426:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.009: 0.013: 0.013: 0.012: 0.009: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     64:    73:   265:   288:   321:     4:    44:    53:    54:   189:   245:   192:   234:   235:   325:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    426:   426:   426:   426:   426:   427:   427:   427:   427:   427:   427:   428:   428:   428:   428:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    295:    -3:   197:   275:   297:   329:    -5:   255:    16:   202:   243:   206:   245:   -13:   -15:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    429:   430:   430:   430:   430:   430:   431:   431:   432:   432:   432:   433:   433:   434:   434:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.008: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.012: 0.009: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    285:    72:   186:   295:     7:    44:    64:   212:   252:   265:    17:    44:    54:   -23:   215:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    434:   435:   435:   435:   436:   436:   436:   436:   436:   436:   437:   437:   437:   437:   437:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.011:	0.011:	0.008:	0.011:	0.011:	0.008:	0.008:	0.011:	0.011:	0.011:	0.007:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.011:	0.009:	0.008:	0.011:	0.010:	0.010:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.007:	0.010:	0.008:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.011:	0.008:	0.007:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.008:	0.010:	0.008:	0.007:	0.010:	0.007:	0.007:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.010:	0.010:	0.008:	0.007:	0.010:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:	0.010:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.010:	0.010:	0.007:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.009:	0.007:	0.007:	0.009:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.009:	0.009:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:	0.007:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.009:	0.007:	0.009:	0.007:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.008:	0.008:	0.006:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.008:	0.006:	0.007:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.006:	0.008:	0.008:	0.006:	0.007:	0.006:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.008:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________________________________________________________________________________________________________________
 y=    238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
______________________________________________________________
 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


          Координаты точки :  X=   296.0 м    Y=   281.0 м
                                          ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.05572 долей ПДК |
                                     |       0.00084 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   186 град
                      и скорости ветра  0.61 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ___________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6002| П | 0.00038880|   0.055723 | 100.0  | 100.0 | 143.3203583  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ----------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.H00029 до 30.12.2009                |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ----------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угл.град

      Фоновые концентрации на постах (в мг/м3 / долях ПДК)
---------------------------------------------------------------------------
|Код загр|    Фон-0    |    Фон-1    |    Фон-2    |    Фон-3    |    Фон-4    |
|вещества|   U<=2м/с   |   (Север)   |   (Восток)  |     (Юг)    |   (Запад)   |
---------------------------------------------------------------------------
|Пост N 001: X=0, Y=0                                                      |
|  0301  |   0.1603000|   0.1930000|   0.1715000|   0.1388000|   0.1460000|
|        |   0.8015000|   0.9650000|   0.8575000|   0.6940000|   0.7300000|
---------------------------------------------------------------------------


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:18
      Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1   |  T  |  X1    |  Y1    |  X2    |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                        1.0 1.00 0 0.0250000
004301 6002 П1    5.5                       24.0     291     208      20     223   8 1.0 1.00 0 0.0089231


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:18
      Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-       |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-      |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )                |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники________________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |      M     |Тип | Cm (Cm`)  |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.02500|  Т |    0.322 |   7.02   |    57.2  |
|   2 |004301 6002|    0.00892|  П |    0.150 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.03392 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.472129 долей ПДК           |
|--------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    4.94 м/с          |
|____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:18
      Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Запрошен учет дифференцированного фона для новых источников

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 4.94 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:18
      Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.965 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
```

Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	645:	655:
Qc :	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2

y= 377 : Y-строка 2 Cmax= 0.965 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	645:	655:
Qc :	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2

y= 367 : Y-строка 3 Cmax= 0.965 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	645:	655:
Qc :	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2

y= 357 : Y-строка 4 Cmax= 0.965 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

x=	645:	655:
Qc :	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2	> 2

```
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.965 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.965 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.965 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.965 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=315)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :   44 :  315 :  315 :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.965 долей ПДК (x=   305.0; напр.ветра=315)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.966 долей ПДК (x=   275.0; напр.ветра= 44)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :   44 :   44 :   44 :   44 :   32 :  334 :  315 :  315 :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  CEB :  CEB :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.968 долей ПДК (x=   315.0; напр.ветра=315)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
```

```
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.967: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.967: 0.968:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   38 :   17 :  347 :  326 :  315 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.967: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.12 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Сс : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.969 долей ПДК (x=   325.0; напр.ветра=315)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.968: 0.969: 0.969: 0.969: 0.969: 0.969: 0.969: 0.969:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   29 :   11 :  352 :  334 :  320 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.969: 0.968: 0.967: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.07 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Сс : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.971 долей ПДК (x=   325.0; напр.ветра=316)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.967: 0.968: 0.970: 0.971: 0.971: 0.971: 0.971: 0.971: 0.971: 0.971:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   37 :   24 :    9 :  354 :  339 :  325 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.971: 0.970: 0.969: 0.967: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Сс : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
```

```
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.973 долей ПДК (x=   285.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.967: 0.969: 0.971: 0.972: 0.972: 0.972: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.972:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   41 :   32 :   21 :    8 :  355 :  342 :  330 :
Uоп: > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.972: 0.972: 0.971: 0.970: 0.968: 0.967: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  321 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.975 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.966: 0.966: 0.968: 0.969: 0.971: 0.973: 0.973: 0.973: 0.974: 0.974: 0.975: 0.975: 0.975: 0.974:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   37 :   28 :   18 :    7 :  356 :  344 :  334 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.973: 0.973: 0.973: 0.972: 0.970: 0.968: 0.967: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  325 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :  CEB :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.977 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.966: 0.966: 0.967: 0.968: 0.970: 0.971: 0.973: 0.974: 0.974: 0.975: 0.975: 0.976: 0.977: 0.977: 0.977: 0.975:
```

```
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   40 :   33 :   26 :   17 :    6 :  356 :  345 :  336 :
Uon: 2.36 : 2.36 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.974: 0.974: 0.974: 0.972: 0.970: 0.969: 0.967: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   328 :   321 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   CEB :   CEB :   CEB :
Uon: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фон:   CEB :   CEB :
Uon: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.980 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :    44 :    44 :    44 :    44 :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.966: 0.967: 0.968: 0.970: 0.971: 0.973: 0.975: 0.975: 0.975: 0.976: 0.977: 0.978: 0.980: 0.980: 0.979: 0.977:
Cc : 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   37 :   31 :   24 :   15 :    6 :  356 :  346 :  338 :
Uon: 2.36 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.975: 0.975: 0.974: 0.972: 0.971: 0.969: 0.968: 0.967: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   331 :   324 :   318 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   CEB :
Uon: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фон:   CEB :   CEB :
Uon: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.982 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.966: 0.967:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :    44 :    44 :    44 :    44 :    44 :    44 :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.968: 0.969: 0.970: 0.972: 0.973: 0.975: 0.976: 0.976: 0.976: 0.977: 0.978: 0.980: 0.982: 0.982: 0.980: 0.979:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   40 :   35 :   30 :   22 :   14 :    5 :  357 :  347 :  340 :
Uon: 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.977: 0.976: 0.976: 0.975: 0.974: 0.972: 0.971: 0.969: 0.968: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965:
Cc : 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   333 :   326 :   321 :   316 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :
Uon: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фон:   315 :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :   CEB :
Uon: 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
```

```
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.984 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.966: 0.967: 0.968:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.969: 0.970: 0.972: 0.973: 0.975: 0.976: 0.976: 0.977: 0.978: 0.979: 0.980: 0.982: 0.984: 0.984: 0.982: 0.980:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   38 :   34 :   27 :   21 :   13 :    5 :  357 :  348 :  341 :
Uоп: 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.978: 0.977: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.972: 0.971: 0.969: 0.968: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.965:
Cc : 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  334 :  327 :  323 :  318 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.986 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.966: 0.966: 0.967: 0.968: 0.969:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.970: 0.972: 0.973: 0.975: 0.976: 0.977: 0.977: 0.978: 0.979: 0.980: 0.981: 0.983: 0.986: 0.986: 0.984: 0.982:
Cc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   40 :   36 :   31 :   25 :   19 :   13 :    5 :  357 :  349 :  342 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.021: 0.019: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.979: 0.978: 0.977: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.973: 0.971: 0.970: 0.969: 0.968: 0.967: 0.966: 0.966:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  336 :  330 :  325 :  321 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.988 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.966: 0.966: 0.967: 0.967: 0.968: 0.969: 0.970:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.972: 0.973: 0.975: 0.976: 0.977: 0.977: 0.978: 0.979: 0.980: 0.981: 0.983: 0.985: 0.987: 0.988: 0.986: 0.983:
Cc : 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.197: 0.197:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   38 :   35 :   29 :   24 :   18 :   12 :    4 :  357 :  349 :  343 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.021: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.981: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.972: 0.971: 0.970: 0.969: 0.968: 0.967: 0.966:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  337 :  332 :  326 :  323 :  318 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.989 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.965: 0.970: 0.973: 0.975: 0.976: 0.973: 0.971: 0.967: 0.966: 0.967: 0.967: 0.968: 0.969: 0.970: 0.972:
Cc : 0.193: 0.193: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.87 : 7.87 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.271: 0.276: 0.279: 0.281: 0.282: 0.279: 0.277: 0.273: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007:
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.973: 0.974: 0.976: 0.977: 0.978: 0.978: 0.979: 0.980: 0.981: 0.982: 0.984: 0.987: 0.989: 0.989: 0.987: 0.984:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   40 :   36 :   32 :   28 :   23 :   18 :   12 :    4 :  357 :  350 :  344 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.022: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.982: 0.981: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.972: 0.971: 0.970: 0.969: 0.968: 0.967:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  338 :  333 :  329 :  324 :  320 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.991 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.971: 0.977: 0.983: 0.986: 0.989: 0.990: 0.988: 0.985: 0.980: 0.974: 0.967: 0.968: 0.976: 0.975: 0.972: 0.973:
Cc : 0.194: 0.195: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.193: 0.194: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195:
Cф : 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.965: 0.965: 0.730: 0.730: 0.965: 0.965:
Фоп:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :   44 :   44 :  225 :  227 :   44 :   44 :
Uоп: 8.00 : 7.85 : 7.80 : 7.76 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.78 : 7.82 : 7.80 : 2.21 : 2.12 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.277: 0.283: 0.289: 0.292: 0.295: 0.296: 0.294: 0.291: 0.286: 0.280: 0.002: 0.003: 0.246: 0.245: 0.007: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.974: 0.976: 0.977: 0.978: 0.978: 0.979: 0.979: 0.980: 0.982: 0.983: 0.985: 0.988: 0.991: 0.991: 0.989: 0.986:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   39 :   35 :   31 :   26 :   22 :   17 :   11 :    4 :  357 :  350 :  344 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.026: 0.024: 0.021:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.972: 0.971: 0.970: 0.969: 0.968:
Cc : 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  339 :  334 :  330 :  324 :  322 :  318 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  1.003 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=174)
```

```
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.983: 0.990: 0.996: 1.000: 1.003: 1.003: 1.002: 0.998: 0.993: 0.986: 0.977: 0.992: 0.994: 0.984: 0.973: 0.974:
Cc : 0.197: 0.198: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.197: 0.195: 0.198: 0.199: 0.197: 0.195: 0.195:
Сф : 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.965:
Фоп:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  225 :  227 :  231 :  234 :   44 :
Uоп: 7.80 : 7.73 : 7.60 : 7.56 : 7.62 : 7.62 : 7.55 : 7.58 : 7.63 : 7.77 : 7.85 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.289: 0.296: 0.302: 0.306: 0.309: 0.309: 0.308: 0.304: 0.299: 0.292: 0.283: 0.262: 0.264: 0.254: 0.243: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.976: 0.977: 0.978: 0.979: 0.979: 0.980: 0.981: 0.982: 0.984: 0.986: 0.989: 0.992: 0.993: 0.990: 0.987:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.198: 0.197:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   41 :   37 :   34 :   30 :   25 :   21 :   16 :   11 :    4 :  357 :  351 :  345 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.028: 0.025: 0.022:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.985: 0.983: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975: 0.973: 0.972: 0.971: 0.970: 0.969:
Cc : 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  340 :  336 :  331 :  326 :  324 :  320 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.968: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  1.016 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=183)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.015: 1.002: 1.008: 1.013: 1.016: 1.016: 1.015: 1.011: 1.005: 0.998: 1.006: 1.015: 1.004: 0.992: 0.980: 0.975:
Cc : 0.203: 0.200: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.201: 0.203: 0.201: 0.198: 0.196: 0.195:
Сф : 0.858: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.965:
Фоп:  134 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  225 :  228 :  232 :  236 :  238 :   44 :
Uоп: 7.61 : 7.54 : 7.58 : 7.55 : 7.09 : 7.02 : 7.54 : 7.57 : 7.60 : 7.59 : 7.75 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.157: 0.308: 0.314: 0.319: 0.322: 0.322: 0.321: 0.317: 0.311: 0.304: 0.276: 0.285: 0.274: 0.262: 0.250: 0.010:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.977: 0.978: 0.979: 0.979: 0.980: 0.981: 0.982: 0.983: 0.985: 0.987: 0.991: 0.994: 0.994: 0.991: 0.988:
Cc : 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   42 :   39 :   36 :   33 :   28 :   24 :   20 :   16 :   10 :    4 :  357 :  351 :  345 :
Uоп: 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026: 0.029: 0.029: 0.026: 0.023:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.984: 0.982: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.974: 0.973: 0.972: 0.971: 0.970:
Cc : 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  341 :  336 :  332 :  328 :  325 :  322 :  318 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  1.163 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=134)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.163: 1.013: 1.016: 1.016: 1.015: 1.015: 1.015: 1.016: 1.016: 1.014: 1.033: 1.023: 1.012: 0.999: 0.987: 0.976:
Cc : 0.233: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.207: 0.205: 0.202: 0.200: 0.197: 0.195:
Сф : 0.858: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.965:
Фоп:  134 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  225 :  228 :  233 :  237 :  240 :  243 :   44 :
Uоп: 7.61 : 7.56 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.09 : 7.59 : 7.58 : 7.76 : 7.86 : 8.00 : 8.00 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.306: 0.319: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.284: 0.303: 0.293: 0.282: 0.269: 0.257: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.978: 0.978: 0.979: 0.980: 0.980: 0.981: 0.983: 0.984: 0.986: 0.989: 0.992: 0.995: 0.996: 0.993: 0.989:
Cc : 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   41 :   38 :   34 :   31 :   27 :   24 :   19 :   15 :   10 :    4 :  357 :  351 :  346 :
Uоп: 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.028: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.973: 0.972: 0.971:
Cc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  341 :  337 :  333 :  330 :  325 :  323 :  320 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 0.970: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=     645:    655:
----------|-------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  1.176 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=128)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 1.176: 1.174: 1.016: 1.015: 1.015: 1.015: 1.015: 1.016: 1.015: 1.051: 1.043: 1.030: 1.019: 1.006: 0.993: 0.980:
Cc : 0.235: 0.235: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.210: 0.209: 0.206: 0.204: 0.201: 0.199: 0.196:
Сф : 0.858: 0.858: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730:
Фоп:   128 :   134 :   144 :   155 :   169 :   185 :   199 :   212 :   222 :   229 :   235 :   240 :   243 :   246 :   248 :   250 :
Uоп: 7.56 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.59 : 7.61 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.319: 0.317: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.321: 0.321: 0.313: 0.300: 0.289: 0.276: 0.263: 0.250:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 0.978: 0.978: 0.979: 0.979: 0.980: 0.981: 0.982: 0.983: 0.985: 0.987: 0.990: 0.993: 0.997: 0.997: 0.994: 0.990:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:    44 :    44 :    42 :    39 :    36 :    33 :    30 :    26 :    23 :    19 :    15 :    10 :     4 :   358 :   351 :   346 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.032: 0.029: 0.025:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 0.987: 0.985: 0.984: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.973: 0.972:
Cc : 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   342 :   338 :   334 :   331 :   326 :   324 :   321 :   318 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 0.971: 0.970: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=     645:    655:
----------|-------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  1.179 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=126)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 1.179: 1.179: 1.174: 1.016: 1.015: 1.015: 1.015: 1.015: 1.051: 1.052: 1.049: 1.037: 1.024: 1.011: 0.998: 0.984:
Cc : 0.236: 0.236: 0.235: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.210: 0.210: 0.210: 0.207: 0.205: 0.202: 0.200: 0.197:
Сф : 0.858: 0.858: 0.858: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730:
Фоп:   120 :   126 :   134 :   148 :   165 :   186 :   206 :   220 :   231 :   238 :   243 :   247 :   250 :   252 :   254 :   255 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.55 : 7.55 : 7.75 : 7.87 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.322: 0.317: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.319: 0.307: 0.294: 0.281: 0.268: 0.254:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 0.978: 0.979: 0.979: 0.980: 0.981: 0.981: 0.983: 0.984: 0.986: 0.988: 0.991: 0.994: 0.998: 0.998: 0.995: 0.991:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:    44 :    44 :    41 :    38 :    35 :    34 :    29 :    26 :    22 :    18 :    14 :     9 :     4 :   358 :   352 :   347 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.033: 0.030: 0.026:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 0.988: 0.986: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.977: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.973:
Cc : 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   343 :   339 :   335 :   332 :   327 :   325 :   322 :   320 :   317 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 0.972: 0.971: 0.970: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=     645:    655:
----------|-------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  1.179 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=110)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------:
Qc : 1.179: 1.179: 1.179: 1.174: 1.015: 1.016: 1.015: 1.051: 1.051: 1.051: 1.052: 1.042: 1.029: 1.014: 1.001: 0.987:
Cc : 0.236: 0.236: 0.235: 0.203: 0.203: 0.203: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.208: 0.206: 0.203: 0.200: 0.197:
Сф : 0.858: 0.858: 0.858: 0.858: 0.694: 0.694: 0.694: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730:
Фоп:   110 :   115 :   122 :   134 :   158 :   190 :   217 :   234 :   243 :   248 :   252 :   255 :   257 :   258 :   260 :   261 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.60 : 7.63 : 7.84 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.321: 0.322: 0.317: 0.321: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.312: 0.299: 0.284: 0.271: 0.257:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.979: 0.980: 0.980: 0.981: 0.982: 0.983: 0.985: 0.986: 0.989: 0.992: 0.995: 0.999: 0.999: 0.996: 0.992:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   43 :   40 :   37 :   34 :   33 :   28 :   25 :   21 :   18 :   14 :    9 :    4 :  358 :  352 :  347 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.034: 0.031: 0.027:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.989: 0.987: 0.985: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974: 0.973:
Cc : 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  343 :  339 :  336 :  332 :  328 :  326 :  323 :  321 :  318 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     97 : Y-строка 30  Cmax=  1.179 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=101)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.178: 1.179: 1.178: 1.179: 1.174: 1.016: 1.051: 1.052: 1.052: 1.051: 1.051: 1.044: 1.030: 1.017: 1.003: 0.989:
Cc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.203: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.206: 0.203: 0.201: 0.198:
Сф : 0.858: 0.858: 0.858: 0.858: 0.858: 0.694: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730:
Фоп:   98 :  101 :  105 :  112 :  134 :  203 :  242 :  253 :  258 :  261 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.61 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.317: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.314: 0.300: 0.287: 0.273: 0.259:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.979: 0.980: 0.981: 0.981: 0.983: 0.984: 0.985: 0.987: 0.989: 0.992: 0.996: 1.000: 1.001: 0.997: 0.993:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   44 :   41 :   39 :   36 :   33 :   31 :   27 :   24 :   21 :   17 :   13 :    9 :    3 :  358 :  352 :  347 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.036: 0.032: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.990: 0.987: 0.986: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975: 0.974:
Cc : 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  343 :  340 :  336 :  333 :  329 :  327 :  325 :  322 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.973: 0.972: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966:
Cc : 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.965: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     87 : Y-строка 31  Cmax=  1.287 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=315)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.181: 1.182: 1.182: 1.183: 1.184: 1.287: 1.052: 1.051: 1.052: 1.052: 1.051: 1.044: 1.031: 1.017: 1.003: 0.989:
Cc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.257: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.206: 0.203: 0.201: 0.198:
Сф : 0.858: 0.858: 0.858: 0.858: 0.858: 0.965: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   80 :   67 :  315 :  283 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.61 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.314: 0.301: 0.287: 0.273: 0.259:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.980: 0.980: 0.981: 0.982: 0.983: 0.984: 0.986: 0.988: 0.990: 0.993: 0.997: 1.001: 1.002: 0.998: 0.994:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   43 :   40 :   38 :   35 :   32 :   31 :   27 :   24 :   20 :   17 :   13 :    9 :    3 :  358 :  352 :  348 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.037: 0.033: 0.029:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.991: 0.988: 0.986: 0.985: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.977: 0.976: 0.976: 0.975:
Cc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  344 :  340 :  337 :  334 :  330 :  328 :  326 :  323 :  320 :  318 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.974: 0.973: 0.972: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966: 0.966:
```

```
Cc : 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:    655:
----------:------:
Qc : 0.966: 0.965:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.001: 0.000:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     77 : Y-строка 32  Cmax=  1.287 долей ПДК (x=    65.0; напр.ветра=315)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.183: 1.183: 1.184: 1.183: 1.286: 1.287: 1.287: 1.051: 1.051: 1.052: 1.051: 1.043: 1.030: 1.016: 1.002: 0.988:
Cc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.257: 0.257: 0.257: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.206: 0.203: 0.200: 0.198:
Сф : 0.858: 0.858: 0.858: 0.858: 0.965: 0.965: 0.965: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730:
Фоп:   75 :   71 :   64 :   53 :   28 :  347 :  315 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.59 : 7.62 : 7.83 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.322: 0.321: 0.313: 0.300: 0.286: 0.272: 0.258:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.980: 0.980: 0.981: 0.982: 0.983: 0.985: 0.986: 0.988: 0.991: 0.994: 0.998: 1.002: 1.002: 0.999: 0.995:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   41 :   39 :   37 :   34 :   31 :   29 :   26 :   23 :   20 :   16 :   13 :    9 :    3 :  358 :  352 :  348 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.037: 0.034: 0.030:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.991: 0.989: 0.987: 0.985: 0.984: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.975:
Cc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  344 :  341 :  338 :  335 :  330 :  329 :  326 :  324 :  321 :  319 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.971: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966: 0.966:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:    655:
----------:------:
Qc : 0.966: 0.966:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  1.287 долей ПДК (x=    75.0; напр.ветра=315)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.184: 1.184: 1.183: 1.286: 1.287: 1.286: 1.286: 1.287: 1.052: 1.052: 1.050: 1.039: 1.025: 1.012: 0.999: 0.985:
Cc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.210: 0.210: 0.210: 0.208: 0.205: 0.202: 0.200: 0.197:
Сф : 0.858: 0.858: 0.858: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730:
Фоп:   64 :   58 :   50 :   36 :   17 :  353 :  331 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.62 : 7.73 : 7.85 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.322: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.320: 0.309: 0.295: 0.282: 0.269: 0.255:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.979: 0.980: 0.981: 0.982: 0.983: 0.984: 0.985: 0.987: 0.989: 0.991: 0.995: 0.999: 1.002: 1.002: 0.999: 0.995:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   41 :   38 :   36 :   34 :   31 :   28 :   26 :   22 :   19 :   16 :   13 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.037: 0.037: 0.034: 0.030:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.992: 0.989: 0.987: 0.986: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976: 0.976:
Cc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  345 :  341 :  338 :  335 :  331 :  330 :  327 :  324 :  322 :  320 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.974: 0.973: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.967: 0.966: 0.966:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:    655:
----------:------:
Qc : 0.966: 0.966:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
```

```
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
     :    :    :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  1.287 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра= 39)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.184: 1.210: 1.287: 1.286: 1.287: 1.287: 1.286: 1.287: 1.287: 1.100: 1.046: 1.033: 1.021: 1.008: 0.994: 0.982:
Cc : 0.237: 0.242: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.220: 0.209: 0.207: 0.204: 0.202: 0.199: 0.196:
Сф : 0.858: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730:
Фоп:   55 :   44 :   39 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  315 :  315 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uоп: 7.09 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.57 : 7.58 : 7.78 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.322: 0.243: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322: 0.135: 0.316: 0.303: 0.291: 0.278: 0.264: 0.252:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.980: 0.981: 0.982: 0.983: 0.984: 0.986: 0.987: 0.989: 0.992: 0.995: 0.999: 1.001: 1.001: 0.999: 0.996:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   29 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  349 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036: 0.034: 0.031:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.993: 0.990: 0.988: 0.986: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.977: 0.977: 0.976:
Cc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  345 :  342 :  338 :  336 :  332 :  329 :  328 :  325 :  323 :  321 :  318 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.974: 0.974: 0.973: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.967: 0.966:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.966: 0.966:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
     :    :    :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     47 : Y-строка 35  Cmax=  1.288 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра= 41)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.226: 1.288: 1.287: 1.286: 1.286: 1.287: 1.287: 1.287: 1.286: 1.283: 1.144: 1.026: 1.014: 1.002: 0.990: 0.979:
Cc : 0.245: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.229: 0.205: 0.203: 0.200: 0.198: 0.196:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.965:
Фоп:   44 :   41 :   32 :   22 :    9 :  356 :  343 :  332 :  322 :  315 :  315 :  304 :  300 :  297 :  295 :   41 :
Uоп: 7.58 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.56 : 7.54 : 7.73 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 2.04 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.259: 0.321: 0.322: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.318: 0.179: 0.296: 0.284: 0.272: 0.260: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.981: 0.981: 0.982: 0.983: 0.984: 0.986: 0.988: 0.990: 0.992: 0.995: 0.998: 1.000: 1.000: 0.999: 0.996:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   39 :   37 :   34 :   32 :   31 :   27 :   24 :   21 :   19 :   15 :   12 :    7 :    3 :  358 :  353 :  349 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.031:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.993: 0.990: 0.988: 0.986: 0.985: 0.984: 0.982: 0.982: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.976:
Cc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  345 :  342 :  339 :  336 :  332 :  331 :  328 :  326 :  324 :  321 :  320 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.975: 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967: 0.967:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.966: 0.966:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
     :    :    :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  1.287 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра= 18)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.278: 1.284: 1.287: 1.286: 1.286: 1.286: 1.285: 1.281: 1.273: 1.264: 1.164: 1.044: 1.002: 0.986: 0.979:
Cc : 0.254: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.255: 0.253: 0.233: 0.209: 0.200: 0.197: 0.196:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
```

```
Фоп:   42 :   35 :   27 :   18 :    8 :  357 :  346 :  337 :  328 :  321 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   40 :
Uоп: 7.57 : 7.59 : 7.55 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.57 : 7.55 : 7.63 : 7.80 : 7.81 : 2.59 : 2.07 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.303: 0.313: 0.319: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.316: 0.308: 0.299: 0.199: 0.079: 0.037: 0.021: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 :
Ви : 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.980: 0.981: 0.982: 0.983: 0.984: 0.985: 0.986: 0.988: 0.990: 0.993: 0.995: 0.998: 0.999: 0.999: 0.998: 0.996:
Cc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   38 :   36 :   33 :   31 :   29 :   28 :   24 :   21 :   18 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  350 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.993: 0.991: 0.989: 0.987: 0.985: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977:
Cc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  346 :  343 :  340 :  337 :  333 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :  320 :  318 :  316 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.975: 0.975: 0.974: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967: 0.967:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.967: 0.966:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  1.279 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=357)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.259: 1.265: 1.272: 1.277: 1.279: 1.279: 1.278: 1.274: 1.268: 1.261: 1.253: 1.244: 1.170: 1.066: 1.015: 0.995:
Cc : 0.252: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.254: 0.252: 0.251: 0.249: 0.234: 0.213: 0.203: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   37 :   30 :   23 :   15 :    6 :  357 :  348 :  340 :  332 :  326 :  320 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 7.75 : 7.61 : 7.55 : 7.60 : 7.58 : 7.58 : 7.59 : 7.62 : 7.58 : 7.65 : 7.81 : 7.81 : 8.00 : 8.00 : 2.59 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.293: 0.300: 0.307: 0.312: 0.314: 0.314: 0.313: 0.309: 0.303: 0.296: 0.288: 0.279: 0.205: 0.101: 0.050: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.984: 0.981: 0.982: 0.983: 0.984: 0.985: 0.987: 0.988: 0.990: 0.993: 0.995: 0.996: 0.997: 0.998: 0.997: 0.995:
Cc : 0.197: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :   35 :   33 :   30 :   28 :   26 :   24 :   20 :   17 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.993: 0.991: 0.989: 0.987: 0.985: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.978: 0.977:
Cc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  347 :  343 :  340 :  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  325 :  323 :  321 :  318 :  317 :  316 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.975: 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968: 0.967:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.967: 0.967:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  1.266 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.247: 1.254: 1.259: 1.264: 1.265: 1.266: 1.265: 1.260: 1.256: 1.249: 1.242: 1.233: 1.224: 1.168: 1.081: 1.024:
Cc : 0.249: 0.251: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.251: 0.250: 0.248: 0.247: 0.245: 0.234: 0.216: 0.205:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   33 :   27 :   20 :   13 :    5 :  358 :  350 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 7.86 : 7.80 : 7.67 : 7.63 : 7.61 : 7.61 : 7.62 : 7.65 : 7.78 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.282: 0.289: 0.294: 0.299: 0.300: 0.301: 0.300: 0.295: 0.291: 0.284: 0.277: 0.268: 0.259: 0.203: 0.116: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.004: 0.991: 0.982: 0.983: 0.984: 0.985: 0.987: 0.988: 0.990: 0.992: 0.994: 0.995: 0.996: 0.996: 0.995: 0.994:
Cc : 0.201: 0.198: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :   30 :   27 :   25 :   22 :   19 :   17 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  355 :  351 :
Uоп: 2.21 : 2.07 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.026: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.992: 0.990: 0.989: 0.987: 0.986: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977:
Cc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   347 :   344 :   340 :   338 :   336 :   333 :   331 :   329 :   326 :   324 :   322 :   320 :   319 :   317 :   315 :   315 :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.976: 0.975: 0.975: 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968: 0.968:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :
Uоп: 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.967: 0.967:
Cc : 0.193: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:   315 :   315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  1.252 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.234: 1.241: 1.246: 1.249: 1.252: 1.252: 1.251: 1.247: 1.243: 1.237: 1.230: 1.222: 1.213: 1.204: 1.160: 1.089:
Cc : 0.247: 0.248: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.247: 0.246: 0.244: 0.243: 0.241: 0.232: 0.218:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:    30 :    24 :    18 :    12 :     5 :   358 :   351 :   345 :   338 :   331 :   325 :   319 :   315 :   315 :   315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.84 : 7.82 : 7.81 : 7.83 : 7.85 : 7.82 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.269: 0.276: 0.281: 0.284: 0.287: 0.287: 0.286: 0.282: 0.278: 0.272: 0.265: 0.257: 0.248: 0.239: 0.195: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.031: 1.010: 0.997: 0.988: 0.984: 0.985: 0.987: 0.988: 0.990: 0.991: 0.993: 0.994: 0.994: 0.994: 0.994: 0.993:
Cc : 0.206: 0.202: 0.199: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   315 :   315 :   315 :   315 :    26 :    24 :    21 :    18 :    16 :    12 :     9 :     6 :     2 :   359 :   355 :   352 :
Uоп: 2.79 : 2.20 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.045: 0.032: 0.023: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.992: 0.990: 0.989: 0.987: 0.986: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977:
Cc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   348 :   345 :   342 :   339 :   337 :   334 :   332 :   330 :   327 :   325 :   323 :   322 :   320 :   318 :   316 :   315 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.976: 0.976: 0.975: 0.974: 0.974: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :
Uоп: 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.968: 0.967:
Cc : 0.194: 0.193:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:   315 :   315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  1.238 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.222: 1.228: 1.233: 1.236: 1.238: 1.238: 1.237: 1.234: 1.229: 1.225: 1.218: 1.211: 1.203: 1.194: 1.185: 1.151:
Cc : 0.244: 0.246: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.245: 0.244: 0.242: 0.241: 0.239: 0.237: 0.230:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:    27 :    22 :    16 :    10 :     4 :   358 :   352 :   346 :   340 :   335 :   330 :   326 :   322 :   318 :   315 :   315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.257: 0.263: 0.268: 0.271: 0.273: 0.273: 0.272: 0.269: 0.264: 0.260: 0.253: 0.246: 0.238: 0.229: 0.220: 0.186:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.091: 1.039: 1.016: 1.002: 0.992: 0.985: 0.987: 0.988: 0.989: 0.990: 0.992: 0.992: 0.993: 0.993: 0.993: 0.992:
Cc : 0.218: 0.208: 0.203: 0.200: 0.198: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   315 :   315 :   315 :   315 :    23 :    20 :    18 :    15 :    12 :     9 :     5 :     2 :   359 :   355 :   352 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.074: 0.051: 0.037: 0.027: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.991: 0.989: 0.988: 0.987: 0.986: 0.984: 0.983: 0.982: 0.982: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977:
Cc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   349 :   346 :   343 :   340 :   338 :   335 :   333 :   331 :   328 :   326 :   325 :   323 :   321 :   319 :   318 :   316 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.976: 0.976: 0.975: 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.968:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :   315 :
Uоп: 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.968: 0.968:
Cc : 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:   315 :   315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  -13 : Y-строка 41  Cmax=  1.224 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  4)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.209: 1.215: 1.219: 1.222: 1.224: 1.224: 1.223: 1.220: 1.217: 1.212: 1.206: 1.199: 1.192: 1.184: 1.176: 1.168:
Cc : 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.243: 0.242: 0.241: 0.240: 0.238: 0.237: 0.235: 0.234:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  353 :  347 :  342 :  337 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.244: 0.250: 0.254: 0.257: 0.259: 0.259: 0.258: 0.255: 0.252: 0.247: 0.241: 0.234: 0.227: 0.219: 0.211: 0.203:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.139: 1.091: 1.044: 1.020: 1.007: 0.997: 0.989: 0.987: 0.988: 0.990: 0.990: 0.991: 0.992: 0.992: 0.991: 0.991:
Cc : 0.228: 0.218: 0.209: 0.204: 0.201: 0.199: 0.198: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   17 :   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.39 : 2.05 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.126: 0.079: 0.055: 0.042: 0.032: 0.024: 0.022: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.990: 0.989: 0.988: 0.986: 0.985: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977:
Cc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  350 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  333 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.976: 0.976: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969: 0.969:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.968: 0.968:
Cc : 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  -23 : Y-строка 42  Cmax=  1.209 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.197: 1.202: 1.205: 1.208: 1.209: 1.209: 1.209: 1.206: 1.204: 1.199: 1.194: 1.188: 1.181: 1.174: 1.166: 1.159:
Cc : 0.239: 0.240: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.236: 0.235: 0.233: 0.232:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   23 :   18 :   13 :    9 :    4 :  358 :  353 :  348 :  344 :  339 :  335 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.237: 0.240: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.241: 0.239: 0.234: 0.229: 0.223: 0.216: 0.209: 0.201: 0.194:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.151: 1.128: 1.088: 1.047: 1.024: 1.011: 1.001: 0.993: 0.988: 0.988: 0.989: 0.990: 0.990: 0.990: 0.990: 0.989:
Cc : 0.230: 0.226: 0.218: 0.209: 0.205: 0.202: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.42 : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.163: 0.123: 0.082: 0.059: 0.046: 0.036: 0.028: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.989: 0.988: 0.987: 0.986: 0.985: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977:
Cc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  319 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.976: 0.976: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.970: 0.970: 0.970: 0.969:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.969: 0.968:
Cc : 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :
Ви : 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  -33 : Y-строка 43  Cmax=  1.196 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.185: 1.189: 1.192: 1.195: 1.196: 1.196: 1.196: 1.193: 1.191: 1.187: 1.182: 1.177: 1.171: 1.164: 1.158: 1.150:
Cc : 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235: 0.234: 0.233: 0.232: 0.230:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  359 :  354 :  349 :  345 :  341 :  337 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.224: 0.227: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.228: 0.226: 0.222: 0.217: 0.212: 0.206: 0.199: 0.193: 0.185:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.143: 1.136: 1.117: 1.083: 1.048: 1.026: 1.013: 1.004: 0.996: 0.989: 0.988: 0.989: 0.989: 0.989: 0.989: 0.988:
Cc : 0.229: 0.227: 0.223: 0.217: 0.210: 0.205: 0.203: 0.201: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :    7 :    4 :    2 :  359 :  356 :  353 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.41 : 2.16 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.178: 0.171: 0.152: 0.118: 0.083: 0.061: 0.048: 0.039: 0.031: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.988: 0.987: 0.986: 0.985: 0.984: 0.983: 0.983: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.977: 0.977:
Cc : 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  351 :  348 :  345 :  343 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  322 :  321 :  320 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.976: 0.976: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.970: 0.969:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  319 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.969: 0.969:
Cc : 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -43 : Y-строка 44  Cmax=  1.183 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.173: 1.176: 1.179: 1.182: 1.183: 1.183: 1.182: 1.181: 1.178: 1.175: 1.170: 1.165: 1.160: 1.155: 1.148: 1.142:
Cc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.233: 0.232: 0.231: 0.230: 0.228:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   19 :   16 :   11 :    7 :    3 :  359 :  354 :  350 :  346 :  342 :  338 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.208: 0.211: 0.214: 0.217: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.213: 0.210: 0.205: 0.200: 0.195: 0.190: 0.183: 0.177:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.135: 1.129: 1.122: 1.106: 1.078: 1.048: 1.027: 1.016: 1.006: 0.998: 0.992: 0.987: 0.988: 0.988: 0.987: 0.987:
Cc : 0.227: 0.226: 0.224: 0.221: 0.216: 0.210: 0.205: 0.203: 0.201: 0.200: 0.198: 0.197: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  320 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :    4 :    2 :  359 :  356 :  354 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.39 : 2.17 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.170: 0.164: 0.157: 0.141: 0.113: 0.083: 0.062: 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.987: 0.986: 0.985: 0.985: 0.984: 0.983: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977:
Cc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  351 :  348 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  326 :  326 :  324 :  323 :  321 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.976: 0.975: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.970:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  320 :  318 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.969: 0.969:
Cc : 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -53 : Y-строка 45  Cmax=  1.171 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.162: 1.164: 1.168: 1.170: 1.171: 1.171: 1.170: 1.169: 1.166: 1.163: 1.159: 1.155: 1.150: 1.145: 1.139: 1.133:
Cc : 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.232: 0.231: 0.230: 0.229: 0.228: 0.227:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   18 :   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  347 :  343 :  340 :  336 :  333 :  330 :  327 :  324 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.197: 0.199: 0.203: 0.205: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204: 0.201: 0.198: 0.194: 0.190: 0.185: 0.180: 0.174: 0.168:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.127: 1.121: 1.115: 1.109: 1.096: 1.072: 1.046: 1.027: 1.017: 1.008: 1.001: 0.994: 0.989: 0.986: 0.986: 0.986:
Cc : 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.219: 0.214: 0.209: 0.205: 0.203: 0.202: 0.200: 0.199: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  322 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  359 :  356 :  354 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.17 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.156: 0.150: 0.144: 0.131: 0.107: 0.081: 0.062: 0.052: 0.043: 0.036: 0.029: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.985: 0.984: 0.984: 0.983: 0.982: 0.982: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977:
Cc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  351 :  349 :  347 :  344 :  341 :  339 :  337 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  324 :  322 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.975: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.971: 0.971: 0.970:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  321 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.970: 0.969:
Cc : 0.194: 0.194:
Сф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.005: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -63 : Y-строка 46  Cmax=  1.159 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.151: 1.153: 1.156: 1.157: 1.158: 1.159: 1.158: 1.156: 1.155: 1.152: 1.149: 1.144: 1.140: 1.135: 1.131: 1.125:
Cc : 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225:
Сф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
```

```
Фоп:   17 :   14 :   10 :    6 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :  341 :  338 :  334 :  332 :  329 :  326 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.188: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.193: 0.191: 0.190: 0.187: 0.184: 0.179: 0.175: 0.170: 0.166: 0.160:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.120: 1.114: 1.109: 1.103: 1.098: 1.086: 1.066: 1.044: 1.027: 1.018: 1.010: 1.003: 0.996: 0.991: 0.986: 0.985:
Cc : 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.217: 0.213: 0.209: 0.205: 0.204: 0.202: 0.201: 0.199: 0.198: 0.197: 0.197:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  354 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.15 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.12 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.149: 0.144: 0.138: 0.133: 0.121: 0.101: 0.079: 0.062: 0.053: 0.045: 0.038: 0.031: 0.026: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.985: 0.984: 0.984: 0.983: 0.982: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977: 0.977:
Cc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  352 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.975: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  322 :  321 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.970: 0.970:
Cc : 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
     :      :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  1.148 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.140: 1.143: 1.145: 1.147: 1.147: 1.148: 1.146: 1.146: 1.143: 1.141: 1.139: 1.135: 1.131: 1.127: 1.122: 1.117:
Cc : 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   16 :   13 :    9 :    6 :    2 :  359 :  355 :  352 :  349 :  345 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.175: 0.178: 0.180: 0.182: 0.182: 0.183: 0.181: 0.181: 0.178: 0.176: 0.174: 0.170: 0.166: 0.162: 0.157: 0.152:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.113: 1.108: 1.102: 1.097: 1.092: 1.087: 1.077: 1.061: 1.041: 1.027: 1.018: 1.011: 1.004: 0.998: 0.993: 0.988:
Cc : 0.223: 0.222: 0.220: 0.219: 0.218: 0.217: 0.215: 0.212: 0.208: 0.205: 0.204: 0.202: 0.201: 0.200: 0.199: 0.198:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.13 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.143: 0.137: 0.132: 0.127: 0.122: 0.112: 0.096: 0.076: 0.062: 0.053: 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.984: 0.983: 0.982: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977: 0.977: 0.976:
Cc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  350 :  348 :  346 :  343 :  341 :  339 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  326 :  324 :
Uоп: 2.02 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.976: 0.975: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.971: 0.971: 0.971:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  323 :  322 :  320 :  319 :  317 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.970: 0.970:
Cc : 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
     :      :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  1.137 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.130: 1.133: 1.135: 1.136: 1.136: 1.137: 1.136: 1.135: 1.134: 1.132: 1.129: 1.126: 1.122: 1.118: 1.114: 1.110:
Cc : 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   15 :   12 :    9 :    6 :    2 :  359 :  356 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.168: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.171: 0.170: 0.169: 0.167: 0.164: 0.161: 0.157: 0.153: 0.149: 0.145:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.106: 1.101: 1.096: 1.091: 1.087: 1.082: 1.078: 1.069: 1.055: 1.038: 1.026: 1.018: 1.011: 1.005: 0.999: 0.994:
Cc : 0.222: 0.220: 0.219: 0.218: 0.217: 0.216: 0.216: 0.214: 0.211: 0.208: 0.205: 0.204: 0.202: 0.201: 0.200: 0.199:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  327 :  325 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.136: 0.131: 0.126: 0.122: 0.117: 0.113: 0.104: 0.090: 0.073: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.034: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.989: 0.985: 0.982: 0.982: 0.981: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977: 0.976: 0.976:
Cc : 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  337 :  335 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.976: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.972: 0.971: 0.971: 0.970: 0.970:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
```

```
Фоп:  324 :  323 :  320 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.970: 0.970:
Cc : 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  1.127 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.121: 1.123: 1.125: 1.126: 1.127: 1.127: 1.126: 1.125: 1.124: 1.122: 1.120: 1.117: 1.114: 1.110: 1.107: 1.103:
Cc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.221: 0.221:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  341 :  338 :  336 :  333 :  331 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.157: 0.155: 0.152: 0.149: 0.145: 0.142: 0.138:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.099: 1.095: 1.090: 1.086: 1.082: 1.078: 1.073: 1.069: 1.062: 1.050: 1.035: 1.025: 1.018: 1.012: 1.006: 1.000:
Cc : 0.220: 0.219: 0.218: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.214: 0.212: 0.210: 0.207: 0.205: 0.204: 0.202: 0.201: 0.200:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.25 : 2.06 : 2.07 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.130: 0.125: 0.121: 0.117: 0.113: 0.108: 0.104: 0.097: 0.085: 0.070: 0.060: 0.053: 0.047: 0.041: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.995: 0.991: 0.987: 0.983: 0.981: 0.980: 0.980: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977: 0.977: 0.976: 0.976:
Cc : 0.199: 0.198: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  336 :  334 :  332 :  331 :  329 :  328 :  325 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.975: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.972: 0.971: 0.971:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  325 :  324 :  323 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.971: 0.970:
Cc : 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= -103 : Y-строка 50  Cmax=  1.117 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.112: 1.114: 1.116: 1.117: 1.117: 1.117: 1.117: 1.116: 1.115: 1.113: 1.111: 1.109: 1.106: 1.103: 1.099: 1.096:
Cc : 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  350 :  347 :  345 :  342 :  339 :  337 :  334 :  332 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.149: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.148: 0.146: 0.144: 0.141: 0.138: 0.134: 0.131:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.092: 1.088: 1.084: 1.080: 1.077: 1.073: 1.069: 1.065: 1.062: 1.055: 1.044: 1.032: 1.024: 1.018: 1.012: 1.006:
Cc : 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.209: 0.206: 0.205: 0.204: 0.202: 0.201:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  330 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.21 : 2.12 : 2.07 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.112: 0.108: 0.104: 0.100: 0.097: 0.090: 0.079: 0.067: 0.059: 0.053: 0.047: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.001: 0.996: 0.992: 0.988: 0.985: 0.982: 0.979: 0.979: 0.978: 0.978: 0.977: 0.977: 0.977: 0.976: 0.976: 0.976:
Cc : 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  339 :  337 :  335 :  335 :  332 :  330 :  329 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.975: 0.975: 0.975: 0.974: 0.974: 0.974: 0.974: 0.973: 0.973: 0.973: 0.973: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.971:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  326 :  325 :  324 :  322 :  321 :  320 :  319 :  318 :  317 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.971: 0.970:
Cc : 0.194: 0.194:
Cф : 0.965: 0.965:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви : 0.006: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= -113 : Y-строка 51  Cmax=  1.109 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.104: 1.106: 1.107: 1.108: 1.109: 1.109: 1.108: 1.107: 1.106: 1.105: 1.103: 1.101: 1.098: 1.095: 1.092: 1.089:
Cc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218: 0.218:
Cф : 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  354 :  351 :  348 :  345 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.141: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.138: 0.136: 0.133: 0.130: 0.127: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
```

Qc :	1.086:	1.083:	1.079:	1.076:	1.072:	1.068:	1.065:	1.062:	1.058:	1.055:	1.049:	1.040:	1.029:	1.023:	1.017:	1.012:
Cc :	0.217:	0.217:	0.216:	0.215:	0.214:	0.214:	0.213:	0.212:	0.212:	0.211:	0.210:	0.208:	0.206:	0.205:	0.203:	0.202:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	331 :	329 :	327 :	325 :	323 :	321 :	320 :	318 :	316 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.13 :	2.05 :	2.07 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.121:	0.118:	0.114:	0.111:	0.107:	0.103:	0.100:	0.097:	0.093:	0.090:	0.084:	0.075:	0.064:	0.058:	0.052:	0.047:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.006:	1.001:	0.997:	0.993:	0.989:	0.986:	0.983:	0.980:	0.978:	0.977:	0.977:	0.977:	0.976:	0.976:	0.976:	0.975:
Cc :	0.201:	0.200:	0.199:	0.199:	0.198:	0.197:	0.197:	0.196:	0.196:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	337 :	336 :	334 :	332 :	331 :	330 :	328 :
Uоп:	2.04 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.041:	0.036:	0.032:	0.028:	0.024:	0.021:	0.018:	0.015:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.975:	0.975:	0.974:	0.974:	0.974:	0.974:	0.973:	0.973:	0.973:	0.973:	0.973:	0.972:	0.972:	0.972:	0.972:	0.971:
Cc :	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.194:	0.194:	0.194:	0.194:	0.194:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	327 :	326 :	324 :	323 :	321 :	319 :	318 :	316 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.02 :	2.04 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	:	:	:	:	0.002:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	0001 :	0001 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	0.971:	0.971:
Cc :	0.194:	0.194:
Сф :	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :
	:	:
Ви :	0.006:	0.006:
Ки :	6002 :	6002 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 15.0 м Y= 47.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.28767 долей ПДК |
| 0.25753 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 41 град
и скорости ветра 7.02 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.965000	74.9 (Вклад источников 25.1%)			
1	004301 0001	T	0.0250	0.321321	99.6	99.6	12.8528423
			В сумме =	1.286321	99.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.001354	0.4		

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
УПРЗА ЭРА v1.7
Город :136 г. Астана.
Задание :0043 Дорога Айтматова.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 10.02.2024 12:05
Примесь :0301 - Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
Расшифровка обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются
-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :
Uоп:	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	6002 :

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.967:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	0.000:	:	:	:	:	0.002:	:	:	0.001:	:	:	:	:
Ки :	:	:	6002 :	:	:	:	:	6002 :	:	:	6002 :	:	:	:	:

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.968:	0.965:	0.965:	0.967:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.970:	0.969:	0.971:	0.965:	0.965:	0.968:	0.966:
Cc :	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.194:	0.194:	0.193:	0.193:	0.194:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :
Uоп:	2.12 :	> 2 :	> 2 :	2.12 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	> 2 :	> 2 :	2.12 :	2.21 :
Ви :	0.003:	:	:	0.002:	0.001:	:	:	:	0.005:	0.004:	0.006:	:	:	0.003:	0.001:
Ки :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.972:	0.971:	0.965:	0.965:	0.970:	0.968:	0.966:	0.965:	0.965:	0.974:	0.972:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.194:	0.193:	0.193:	0.194:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.194:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.12 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.04 :	2.07 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	0.007:	0.006:	:	:	0.005:	0.003:	0.001:	:	:	0.009:	0.007:	:

Ки :	:	:	: 6002 :	6002 :	:	: 6002 :	6002 :	6002 :	:	:	: 6002 :	6002 :	:	

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.975:	0.965:	0.972:	0.969:	0.967:	0.966:	0.965:	0.974:	0.965:	0.975:	0.965:	0.973:	0.971:	0.969:	0.967:
Cc :	0.195:	0.193:	0.194:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.193:	0.195:	0.193:	0.195:	0.194:	0.194:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	44 :	CEB :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	CEB :	42 :	CEB :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	2.04 :	> 2	: 2.07 :	2.07 :	2.12 :	2.36 :	2.36 :	2.04 :	> 2	: 2.04 :	> 2	: 2.04 :	2.07 :	2.07 :	2.21 :
Ви :	0.010:		: 0.007:	0.004:	0.002:	0.001:		: 0.009:		: 0.010:		: 0.008:	0.006:	0.004:	0.002:
Ки :	6002 :		: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :		: 6002 :		: 6002 :		: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.965:	0.974:	0.965:	0.975:	0.965:	0.973:	0.972:	0.970:	0.968:	0.966:	0.965:	0.974:	0.976:	0.965:	0.973:
Cc :	0.193:	0.195:	0.193:	0.195:	0.193:	0.195:	0.194:	0.194:	0.194:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	44 :	42 :	CEB :	36 :	44 :	41 :	44 :	44 :	44 :	44 :	CEB :	35 :	31 :	44 :	33 :
Uоп:	2.36 :	2.04 :	> 2	: 2.04 :	2.36 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.12 :	2.36 :	> 2	: 2.04 :	2.04 :	2.36 :	2.04 :
Ви :		0.009:		0.010:		0.008:	0.007:	0.005:	0.003:	0.001:		0.009:	0.011:		0.008:
Ки :		6002 :		6002 :		6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :		6002 :	6002 :		6002 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.972:	0.971:	0.969:	0.967:	0.968:	0.967:	0.966:	0.965:	0.965:	0.975:	0.972:	0.972:	0.971:	0.971:	0.970:
Cc :	0.194:	0.194:	0.194:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.194:	0.194:	0.194:	0.194:	0.194:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	37 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	28 :	34 :	34 :	38 :	39 :	44 :
Uоп:	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :
Ви :	0.007:	0.006:	0.004:	0.002:	0.003:	0.002:	0.001:	0.000:		: 0.010:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :		: 6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.969:	0.977:	0.975:	0.974:	0.974:	0.968:	0.968:	0.974:	0.968:	0.967:	0.966:	0.974:	0.972:	0.966:	0.972:
Cc :	0.194:	0.195:	0.195:	0.195:	0.194:	0.194:	0.194:	0.195:	0.194:	0.193:	0.193:	0.195:	0.194:	0.193:	0.194:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	44 :	25 :	27 :	29 :	29 :	349 :	346 :	350 :	344 :	335 :	326 :	347 :	344 :	315 :	340 :
Uоп:	2.07 :	2.02 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.12 :	2.12 :	2.04 :	2.07 :	2.21 :	2.36 :	2.04 :	2.04 :	2.36 :	2.04 :
Ви :	0.004:	0.012:	0.010:	0.009:	0.009:	0.003:	0.003:	0.009:	0.003:	0.002:	0.001:	0.009:	0.007:	0.001:	0.007:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.966:	0.974:	0.971:	0.969:	0.968:	0.965:	0.970:	0.965:	0.965:	0.967:	0.973:	0.965:	0.974:	0.971:	0.970:
Cc :	0.193:	0.195:	0.194:	0.194:	0.194:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.193:	0.195:	0.194:	0.194:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	341 :	337 :	331 :	326 :	315 :	330 :	315 :	315 :	315 :	335 :	CEB :	334 :	328 :	321 :
Uоп:	2.36 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :	2.36 :	2.07 :	2.36 :	2.36 :	2.12 :	2.04 :	> 2	: 2.04 :	2.04 :	2.07 :
Ви :	0.001:	0.009:	0.006:	0.004:	0.003:		0.005:			: 0.002:	0.008:		: 0.009:	0.006:	0.005:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :		6002 :			: 6002 :	6002 :		: 6002 :	6002 :	6002 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.965:	0.969:	0.971:	0.965:	0.969:	0.965:	0.969:	0.965:	0.966:	0.965:	0.973:	0.974:	0.967:	0.974:	0.966:
Cc :	0.193:	0.194:	0.194:	0.193:	0.194:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	315 :	322 :	CEB :	315 :	CEB :	315 :	CEB :	315 :	CEB :	326 :	328 :	315 :	327 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.07 :	2.04 :	> 2	: 2.07 :	> 2	: 2.07 :	> 2	: 2.36 :	> 2	: 2.04 :	2.04 :	2.21 :	2.04 :	2.36 :
Ви :		0.004:	0.006:		0.004:		0.004:		0.001:		0.008:	0.009:	0.002:	0.009:	0.001:
Ки :		6002 :	6002 :		6002 :		6002 :		6002 :		6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.965:	0.972:	0.965:	0.965:	0.971:	0.965:	0.965:	0.965:	0.972:	0.965:	0.965:	0.974:	0.973:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	CEB :	318 :	315 :	315 :	316 :	315 :	CEB :	CEB :	315 :	CEB :	CEB :	323 :	317 :	CEB :	CEB :
Uоп:	> 2	: 2.04 :	2.36 :	2.36 :	2.04 :	2.36 :	> 2	: > 2	: 2.04 :	> 2	: > 2	: 2.04 :	2.04 :	> 2	: > 2
Ви :		0.007:			0.006:				0.007:			0.009:	0.008:		
Ки :		6002 :			6002 :				6002 :			6002 :	6002 :		

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.965:	0.974:	0.965:	0.972:	0.989:	0.965:	0.965:	0.989:	0.970:	0.989:	0.974:	0.970:	0.965:	0.989:	0.973:
Cc :	0.193:	0.195:	0.193:	0.194:	0.198:	0.193:	0.193:	0.198:	0.194:	0.198:	0.195:	0.194:	0.193:	0.198:	0.195:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	CEB :	320 :	CEB :	315 :	341 :	CEB :	CEB :	341 :	315 :	340 :	319 :	315 :	CEB :	340 :	315 :
Uоп:	> 2	: 2.04 :	> 2	: 2.04 :	2.02 :	> 2	: > 2	: 2.02 :	2.07 :	2.02 :	2.04 :	2.07 :	> 2	: 2.02 :	2.04 :
Ви :		0.009:		0.007:	0.024:			0.024:	0.005:	0.024:	0.009:	0.005:		0.024:	0.008:
Ки :		6002 :		6002 :	6002 :			6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :		6002 :	6002 :

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.967:	0.972:	0.967:	0.974:	0.988:	0.987:	0.988:	0.970:	0.965:	0.975:	0.965:	0.987:	0.988:	0.986:	0.968:
Cc :	0.193:	0.194:	0.193:	0.195:	0.198:	0.197:	0.198:	0.194:	0.193:	0.195:	0.193:	0.197:	0.198:	0.197:	0.194:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	315 :	339 :	338 :	339 :	315 :	315 :	315 :	315 :	338 :	339 :	337 :	315 :
Uоп:	2.12 :	2.07 :	2.12 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.07 :	2.36 :	2.04 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.12 :
Ви :	0.002:	0.007:	0.002:	0.009:	0.023:	0.022:	0.023:	0.005:	0.000:	0.010:		0.022:	0.023:	0.021:	0.003:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :		6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.988:	0.965:	0.974:	0.971:	0.988:	0.987:	0.971:	0.965:	0.969:	0.966:	0.987:	0.986:	0.985:	0.973:	0.965:
Cc :	0.198:	0.193:	0.195:	0.194:	0.198:	0.197:	0.194:	0.193:	0.194:	0.193:	0.197:	0.197:	0.197:	0.195:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	339 :	315 :	315 :	315 :	338 :	337 :	315 :	CEB :	315 :	315 :	337 :	336 :	335 :	315 :	CEB :
Uоп:	2.02 :	2.36 :	2.04 :	2.07 :	2.02 :	2.02 :	2.07 :	> 2	: 2.07 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.07 :	> 2
Ви :	0.023:		0.009:	0.006:	0.023:	0.022:	0.006:		0.004:	0.001:	0.022:	0.021:	0.020:	0.008:	
Ки :	6002 :		6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :		6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.987:	0.972:	0.987:	0.965:	0.987:	0.986:	0.986:	0.965:	0.965:	0.987:	0.985:	0.985:	0.985:	0.971:	0.967:
Cc :	0.197:	0.194:	0.197:	0.193:	0.197:	0.197:	0.197:	0.193:	0.193:	0.197:	0.197:	0.197:	0.197:	0.194:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	338 :	315 :	336 :	CEB :	338 :	336 :	335 :	315 :	CEB :	338 :	335 :	334 :	334 :	315 :	315 :
Uоп:	2.04 :	2.07 :	2.02 :	> 2	: 2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	> 2	: 2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.07 :	2.21 :
Ви :	0.022:	0.007:	0.022:		0.022:	0.021:	0.021:			0.022:	0.020:	0.020:	0.020:	0.006:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :		6002 :	6002 :	6002 :			6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:

Qc	0.986:	0.969:	0.965:	0.986:	0.986:	0.986:	0.965:	0.985:	0.965:	0.984:	0.965:	0.986:	0.985:	0.966:	0.966:
Cc	0.197:	0.194:	0.193:	0.197:	0.197:	0.197:	0.193:	0.197:	0.193:	0.197:	0.193:	0.197:	0.197:	0.193:	0.193:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	335 :	315 :	CEB :	338 :	334 :	334 :	CEB :	333 :	CEB :	331 :	315 :	336 :	335 :	315 :	315 :
Uоп:	2.02 :	2.12 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :	2.04 :	2.04 :	2.21 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.021:	0.004:	:	0.021:	0.021:	0.021:	:	0.020:	:	0.019:	:	0.021:	0.020:	0.001:	0.001:
Ки	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc	0.965:	0.985:	0.985:	0.984:	0.965:	0.985:	0.970:	0.965:	0.985:	0.985:	0.984:	0.965:	0.985:	0.965:	0.965:
Cc	0.193:	0.197:	0.197:	0.197:	0.193:	0.197:	0.194:	0.193:	0.197:	0.197:	0.197:	0.193:	0.197:	0.193:	0.193:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	CEB :	338 :	335 :	331 :	CEB :	338 :	315 :	CEB :	336 :	335 :	332 :	CEB :	335 :	315 :	315 :
Uоп:	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.07 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :	2.04 :	2.36 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.020:	0.020:	0.019:	:	0.020:	0.005:	:	0.020:	0.020:	0.019:	:	0.020:	:	:
Ки	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc	0.970:	0.965:	0.985:	0.984:	0.968:	0.967:	0.965:	0.985:	0.965:	0.985:	0.965:	0.965:	0.965:	0.985:	0.969:
Cc	0.194:	0.193:	0.197:	0.197:	0.194:	0.193:	0.193:	0.197:	0.193:	0.197:	0.193:	0.193:	0.193:	0.197:	0.194:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	CEB :	335 :	331 :	315 :	CEB :	315 :	336 :	CEB :	335 :	CEB :	CEB :	335 :	315 :	315 :
Uоп:	2.07 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.12 :	2.12 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.07 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.005:	:	0.020:	0.019:	0.003:	0.002:	:	0.020:	:	0.020:	:	:	:	0.020:	0.004:
Ки	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc	0.966:	0.965:	0.984:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.968:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:	0.965:	0.984:
Cc	0.193:	0.193:	0.197:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.197:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	CEB :	336 :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	315 :	315 :	CEB :	CEB :	315 :	CEB :	CEB :	333 :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.12 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.21 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.001:	:	0.019:	:	:	:	0.003:	:	:	:	:	0.001:	:	:	0.019:
Ки	6002 :	:	6002 :	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	6002 :	:	:	6002 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc	0.984:	0.965:	0.969:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.983:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.983:
Cc	0.197:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.197:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.197:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	333 :	CEB :	315 :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	CEB :	333 :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	331 :
Uоп:	2.04 :	> 2 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.019:	:	0.004:	:	:	:	:	:	0.018:	:	:	:	:	:	0.018:
Ки	6002 :	:	6002 :	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	6002 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc	0.967:	0.965:	0.965:	0.965:	0.968:	0.966:	0.965:	0.965:	0.983:	0.965:	0.983:	0.983:	0.967:	0.965:	0.965:
Cc	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.197:	0.193:	0.197:	0.197:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	315 :	CEB :	CEB :	331 :	CEB :	331 :	331 :	315 :	CEB :	CEB :
Uоп:	2.12 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.12 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.21 :	> 2 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.002:	:	:	:	0.003:	0.001:	:	:	0.018:	:	0.018:	0.018:	0.002:	:	:
Ки	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc	0.982:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc	0.196:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	331 :	315 :	315 :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	CEB :	CEB :	315 :	CEB :	315 :	CEB :	CEB :	CEB :
Uоп:	2.04 :	2.21 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.017:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc	0.967:	0.965:	0.967:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.967:	0.965:
Cc	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	CEB :	315 :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	315 :
Uоп:	2.12 :	2.36 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.12 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.002:	:	0.002:	:	:	:	:	0.001:	:	0.001:	:	:	:	0.002:	:
Ки	6002 :	:	6002 :	:	:	:	:	6002 :	:	6002 :	:	:	:	6002 :	:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.967:	0.965:	0.965:
Cc	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	CEB :	CEB :	315 :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	315 :	CEB :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.21 :	2.36 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	0.002:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	6002 :	:	:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.980:	0.966:	0.965:	0.965:	0.980:	0.979:
Cc	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.196:	0.193:	0.193:	0.193:	0.196:	0.196:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	CEB :	315 :	322 :	315 :	CEB :	CEB :	323 :	318 :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.04 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.04 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.015:	0.001:	:	:	0.015:	0.014:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc	0.979:	0.979:	0.965:	0.965:	0.965:	0.980:	0.979:	0.979:	0.979:	0.971:	0.965:	0.970:	0.966:	0.965:	0.965:
Cc	0.196:	0.196:	0.193:	0.193:	0.193:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.194:	0.193:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	318 :	317 :	CEB :	CEB :	CEB :	323 :	319 :	318 :	318 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	CEB :
Uоп:	2.04 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.36 :	2.12 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.014:	0.014:	:	:	:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.006:	:	0.005:	0.001:	0.000:	:
Ки	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc	0.965:	0.980:	0.969:	0.965:	0.965:	0.965:	0.980:	0.965:	0.979:	0.968:	0.965:	0.968:	0.965:	0.979:	0.979:
Cc	0.193:	0.196:	0.194:	0.193:	0.193:	0.193:	0.196:	0.193:	0.196:	0.194:	0.193:	0.194:	0.193:	0.196:	0.196:
Cф	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	CEB :	324 :	315 :	CEB :	CEB :	CEB :	324 :	CEB :	319 :	315 :	315 :	315 :	315 :	324 :	324 :
Uоп:	> 2 :	2.07 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	> 2 :	2.04 :	2.12 :	2.36 :	2.12 :	2.36 :	2.07 :	2.07 :

Ви :	: 0.015: 0.004:	:	:	:	: 0.015:	: 0.014: 0.003:	:	: 0.003:	:	: 0.014: 0.014:
Ки :	: 6002 : 6002 :	:	:	:	: 6002 :	: 6002 : 6002 :	:	: 6002 :	:	: 6002 : 6002 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.965:	0.978:	0.970:	0.965:	0.979:	0.979:	0.978:	0.967:	0.965:	0.965:	0.979:	0.979:	0.979:	0.979:	0.966:
Cc :	0.193:	0.196:	0.194:	0.193:	0.196:	0.196:	0.196:	0.193:	0.193:	0.193:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	315 :	315 :	СЕВ :	321 :	316 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	320 :	316 :	316 :	325 :	315 :
Uоп:	> 2 :	2.04 :	2.12 :	> 2 :	2.07 :	2.04 :	2.04 :	2.21 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	: 0.013: 0.005:	:	0.014: 0.014:	0.013:	0.002:	:	:	:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.001:
Ки :	: 6002 : 6002 :	:	6002 : 6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.965:	0.965:	0.979:	0.969:	0.965:	0.979:	0.979:	0.966:	0.966:	0.965:	0.979:	0.965:	0.967:	0.969:	0.969:
Cc :	0.193:	0.193:	0.196:	0.194:	0.193:	0.196:	0.196:	0.193:	0.193:	0.193:	0.196:	0.193:	0.193:	0.194:	0.194:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	325 :	315 :	СЕВ :	322 :	319 :	315 :	315 :	СЕВ :	325 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.12 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.07 :	> 2 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	: 0.014: 0.004:	:	0.014: 0.014:	0.001:	0.001:	:	0.014:	:	0.002:	0.004:	0.004:
Ки :	: 6002 : 6002 :	:	6002 : 6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.965:	0.978:	0.979:	0.965:	0.965:	0.965:	0.978:	0.978:	0.978:	0.978:	0.978:	0.978:	0.965:	0.979:	0.978:
Cc :	0.193:	0.196:	0.196:	0.193:	0.193:	0.193:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.193:	0.196:	0.196:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	315 :	322 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	316 :	316 :	315 :	315 :	315 :	326 :	СЕВ :	320 :	315 :
Uоп:	> 2 :	2.07 :	2.07 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	: 0.013: 0.014:	:	:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	:	0.014:	0.013:
Ки :	: 6002 : 6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.966:	0.978:	0.979:	0.968:	0.968:	0.965:	0.965:	0.978:	0.965:	0.978:	0.978:	0.965:	0.978:	0.978:	0.967:
Cc :	0.193:	0.196:	0.196:	0.194:	0.194:	0.193:	0.193:	0.196:	0.193:	0.196:	0.196:	0.193:	0.196:	0.196:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	318 :	323 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	318 :	СЕВ :	318 :	326 :	СЕВ :	320 :	326 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	> 2 :	2.07 :	2.12 :	> 2 :	2.07 :	2.12 :	2.21 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.001:	0.013:	0.014:	0.003:	0.003:	:	:	0.013:	:	0.013:	0.013:	:	0.013:	0.013:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.965:	0.965:	0.978:	0.978:	0.965:	0.977:	0.978:	0.978:	0.978:	0.965:	0.978:	0.978:	0.978:	0.978:	0.966:
Cc :	0.193:	0.193:	0.196:	0.196:	0.193:	0.195:	0.196:	0.196:	0.196:	0.193:	0.196:	0.196:	0.196:	0.196:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	СЕВ :	318 :	323 :	СЕВ :	315 :	324 :	327 :	327 :	СЕВ :	318 :	315 :	319 :	321 :	315 :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	> 2 :	2.07 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.000:	:	0.013:	0.013:	:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.001:
Ки :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.965:	0.965:	0.977:	0.978:	0.977:	0.978:	0.977:	0.965:	0.978:	0.978:	0.965:	0.977:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.195:	0.196:	0.195:	0.196:	0.195:	0.193:	0.196:	0.196:	0.193:	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	СЕВ :	327 :	319 :	315 :	325 :	327 :	СЕВ :	319 :	321 :	СЕВ :	328 :	315 :	315 :	СЕВ :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.12 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	2.21 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	> 2 :	2.21 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	:	0.013:	0.013:	:	0.012:	:	:	:
Ки :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	:	:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.978:	0.978:	0.978:	0.977:	0.978:	0.978:	0.978:	0.977:	0.965:	0.978:	0.978:	0.977:	0.977:	0.978:	0.977:
Cc :	0.196:	0.196:	0.196:	0.195:	0.196:	0.196:	0.196:	0.195:	0.193:	0.196:	0.196:	0.195:	0.195:	0.196:	0.195:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	316 :	320 :	323 :	328 :	315 :	315 :	320 :	324 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	322 :	328 :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.12 :	2.21 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	2.21 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.965:	0.965:	0.977:	0.968:	0.965:	0.965:	0.978:	0.978:	0.976:	0.968:	0.977:	0.976:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.195:	0.194:	0.193:	0.193:	0.196:	0.196:	0.195:	0.194:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	СЕВ :	325 :	315 :	315 :	СЕВ :	320 :	321 :	328 :	315 :	323 :	327 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.12 :	2.12 :	2.36 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	2.21 :	2.12 :	2.12 :	2.21 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	0.012:	0.003:	:	:	0.013:	0.013:	0.011:	0.003:	0.012:	0.011:	:	:	:
Ки :	:	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.977:	0.977:	0.977:	0.977:	0.967:	0.965:	0.965:	0.965:	0.976:	0.976:	0.967:	0.977:	0.965:	0.976:	0.966:
Cc :	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.193:	0.195:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	321 :	321 :	326 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	329 :	329 :	315 :	315 :	СЕВ :	326 :	315 :
Uоп:	2.07 :	2.12 :	2.12 :	2.21 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.21 :	2.07 :	> 2 :	2.21 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.002:	:	:	:	0.011:	0.011:	0.002:	0.012:	:	0.011:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.976:	0.977:	0.977:	0.976:	0.976:	0.977:	0.968:	0.965:	0.965:	0.977:	0.977:	0.966:	0.965:	0.977:	0.965:
Cc :	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.194:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:	0.193:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	329 :	315 :	315 :	315 :	315 :	323 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	322 :	315 :	СЕВ :	324 :	СЕВ :
Uоп:	2.36 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.12 :	2.36 :	> 2 :	2.12 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.003:	:	:	0.012:	0.012:	0.001:	:	0.012:	:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.976:	0.967:	0.966:	0.965:	0.977:	0.977:	0.977:	0.965:	0.965:	0.976:	0.976:	0.965:	0.976:	0.977:	0.977:
Cc :	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:
Сф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	326 :	315 :	315 :	СЕВ :	322 :	323 :	320 :	315 :	СЕВ :	315 :	324 :	315 :	327 :	315 :	319 :
Uоп:	2.21 :	2.21 :	2.36 :	> 2 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.36 :	> 2 :	2.12 :	2.21 :	2.36 :	2.36 :	2.07 :	2.12 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.002:	0.001:	:	0.012:	0.012:	0.012:	0.000:	:	0.011:	0.011:	:	0.011:	0.012:	0.012:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:

x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.976:	0.966:	0.965:	0.975:	0.976:	0.976:	0.968:	0.977:	0.975:	0.977:	0.977:	0.976:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:	0.194:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	322 :	315 :	СЕВ :	328 :	315 :	322 :	315 :	315 :	317 :	317 :	325 :	315 :	315 :	СЕВ :	
Uоп:	2.12 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.12 :	2.12 :	2.21 :	2.07 :	2.12 :	2.07 :	2.07 :	2.21 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :
Ви :	0.011:	0.001:	:	0.010:	0.011:	0.011:	0.003:	0.012:	0.010:	0.012:	0.012:	0.011:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.977:	0.977:	0.976:	0.976:	0.977:	0.976:	0.966:	0.977:	0.977:	0.977:	0.976:	0.967:	0.965:	0.965:	0.977:
Cc :	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	316 :	315 :	315 :	323 :	315 :	324 :	315 :	315 :	319 :	315 :	325 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.21 :	2.07 :	2.21 :	2.36 :	2.07 :	2.12 :	2.07 :	2.36 :	2.21 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.001:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.002:	:	:	0.012:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.976:	0.977:	0.977:	0.976:	0.967:	0.965:	0.975:	0.975:	0.975:	0.965:	0.975:	0.975:	0.975:	0.974:	0.977:
Cc :	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:	0.195:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	324 :	315 :	315 :	324 :	315 :	315 :	326 :	315 :	315 :	СЕВ :	326 :	315 :	315 :	315 :	317 :
Uоп:	2.21 :	2.07 :	2.07 :	2.21 :	2.21 :	2.36 :	2.36 :	2.12 :	2.12 :	> 2 :	2.36 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.002:	:	0.010:	0.010:	0.010:	:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.012:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.976:	0.966:	0.965:	0.976:	0.976:	0.976:	0.975:	0.966:	0.966:	0.965:	0.976:	0.975:	0.965:	0.976:	0.965:
Cc :	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	324 :	315 :	СЕВ :	315 :	316 :	318 :	325 :	315 :	315 :	315 :	315 :	325 :	СЕВ :	315 :	315 :
Uоп:	2.21 :	2.36 :	> 2 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.12 :	2.36 :	> 2 :	2.12 :	2.36 :
Ви :	0.011:	0.001:	:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.001:	0.001:	:	0.011:	0.010:	:	0.011:	0.000:
Ки :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.966:	0.976:	0.966:	0.965:	0.975:	0.975:	0.976:	0.965:	0.965:	0.976:	0.965:	0.976:	0.965:	0.965:	0.975:
Cc :	0.193:	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:	0.193:	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	325 :	325 :	315 :	315 :	315 :	317 :	315 :	316 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.12 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.12 :	2.36 :	2.36 :	2.12 :	2.36 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	2.12 :
Ви :	0.001:	0.011:	0.001:	:	0.010:	0.010:	0.011:	0.000:	:	0.011:	:	0.011:	:	:	0.010:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.976:	0.976:	0.965:	0.976:	0.976:	0.965:	0.975:	0.965:	0.976:	0.976:	0.965:	0.976:	0.976:	0.966:	0.965:
Cc :	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	316 :	316 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :
Uоп:	2.12 :	2.12 :	2.36 :	2.12 :	2.12 :	> 2 :	2.12 :	2.36 :	2.12 :	2.12 :	2.36 :	2.12 :	2.12 :	2.36 :	> 2 :
Ви :	0.011:	0.011:	:	0.011:	0.011:	:	0.010:	:	0.011:	0.011:	:	0.011:	0.011:	0.001:	:
Ки :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:	508:
Qc :	0.975:	0.975:	0.965:	0.965:	0.965:	0.975:	0.966:	0.966:	0.975:	0.975:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:
Cc :	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:	0.195:	0.193:	0.193:	0.195:	0.195:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	315 :
Uоп:	2.12 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.12 :	2.36 :	2.36 :	2.12 :	2.12 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :
Ви :	0.010:	0.010:	:	:	:	0.010:	0.001:	0.001:	0.010:	0.010:	:	:	:	0.001:	:
Ки :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.965:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :
Ви :	:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	0.001:	:
Ки :	:	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	6002 :	:

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.966:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	:

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Cc :	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:	0.193:
Cф :	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:	0.965:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

```
          Координаты точки :  X=   336.0 м    Y=    67.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.98911 долей ПДК |
                                     |       0.19782 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   341 град
                        и скорости ветра  2.02 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                     ВКЛАДЫ  ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]||--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf   |    0.965000 |  97.6 (Вклад источников  2.4%)|
|  1 |004301 6002| П |     0.0089|    0.024113 | 100.0  | 100.0 |   2.7023308  |
|    Остальные источники не влияют на данную точку.                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ---------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                            |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007      |
   ---------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град

      Фоновые концентрации на постах (в мг/м3 / долях ПДК)
---------------------------------------------------------------------------
|Код загр|    Фон-0   |   Фон-1    |   Фон-2    |   Фон-3    |   Фон-4    |
|вещества|   U<=2м/с  |  (Север)   |  (Восток)  |    (Юг)    |  (Запад)   |
---------------------------------------------------------------------------
|Пост N 001: X=0, Y=0                                                      |
|  0304  |   0.3940000|   0.2560000|   0.3550000|   0.2910000|   0.3040000|
|        |   1.9700000|   1.2800000|   1.7750000|   1.4550000|   1.5200000|
---------------------------------------------------------------------------


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:23
      Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
______________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                      1.0 1.00 0 0.0325000
004301 6002 П1    5.5                       24.0     291     208      20     223   8 1.0 1.00 0 0.0014498


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:23
      Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 0304 = 0.2 мг/м3
__________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-    |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-   |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )             |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код       |     M     |Тип | Cm (Cm`) |   Um     |   Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.03250|  Т |    0.418 |   7.02   |    57.2  |
|   2 |004301 6002|    0.00145|  П |    0.024 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.03395 г/с                                |
|    Сумма См по всем источникам =      0.442686 долей ПДК        |
|-----------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    6.66 м/с       |
|_________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:23
      Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Запрошен учет дифференцированного фона для новых источников

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 6.66 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:24
      Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

              ________Расшифровка___обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
             | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
             | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  2.061 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.060: 2.060: 2.061: 2.061: 2.061: 2.061: 2.061: 2.061: 2.061: 2.060: 2.060: 2.060: 2.059: 2.059: 2.058: 2.057:
Cc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  197 :  199 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.057: 2.056: 2.055: 2.054: 2.053: 2.053: 2.052: 2.051: 2.050: 2.048: 2.047: 2.046: 2.045: 2.044: 2.043: 2.042:
Cc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  201 :  202 :  204 :  206 :  207 :  209 :  210 :  212 :  213 :  214 :  216 :  217 :  218 :  219 :  220 :  222 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.041: 2.040: 2.039: 2.038: 2.037: 2.036: 2.036: 2.035: 2.034: 2.032: 2.031: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026:
Cc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  223 :  224 :  224 :  225 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  231 :  232 :  233 :  234 :  234 :  235 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.025: 2.024: 2.023: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015: 2.015: 2.014: 2.013: 2.012:
```

```
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  238 :  238 :  239 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.011: 2.011:
Cc : 0.402: 0.402:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  243 :  244 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.040: 0.039:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  2.063 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.063: 2.063: 2.063: 2.063: 2.063: 2.063: 2.063: 2.063: 2.063: 2.062: 2.062: 2.061: 2.061: 2.060: 2.059:
Cc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.058: 2.058: 2.057: 2.056: 2.055: 2.054: 2.053: 2.052: 2.051: 2.050: 2.049: 2.048: 2.047: 2.045: 2.044: 2.043:
Cc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  201 :  203 :  205 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  214 :  215 :  217 :  218 :  219 :  220 :  221 :  222 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.073:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.042: 2.041: 2.040: 2.040: 2.039: 2.038: 2.037: 2.036: 2.035: 2.033: 2.032: 2.031: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027:
Cc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  224 :  224 :  225 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  232 :  233 :  234 :  234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015: 2.014: 2.013: 2.013:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.012: 2.011:
Cc : 0.402: 0.402:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  244 :  245 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.040: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  2.066 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.065: 2.065: 2.065: 2.065: 2.066: 2.066: 2.066: 2.065: 2.065: 2.065: 2.064: 2.064: 2.063: 2.062: 2.061:
Cc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  200 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.060: 2.060: 2.059: 2.058: 2.057: 2.056: 2.055: 2.054: 2.053: 2.052: 2.051: 2.049: 2.048: 2.047: 2.046: 2.044:
Cc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  202 :  204 :  206 :  207 :  209 :  210 :  212 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  220 :  221 :  222 :  223 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.074:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.043: 2.043: 2.042: 2.041: 2.040: 2.039: 2.038: 2.037: 2.035: 2.034: 2.033: 2.032: 2.031: 2.030: 2.029: 2.028:
Cc : 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  225 :  225 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  233 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015: 2.015: 2.014: 2.013:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.012: 2.011:
Cc : 0.402: 0.402:
Сф : 1.970: 1.970:
```

```
Фоп:  245 :  245 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.041: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  2.068 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.067: 2.067: 2.068: 2.068: 2.068: 2.068: 2.068: 2.068: 2.067: 2.067: 2.067: 2.066: 2.066: 2.065: 2.064: 2.064:
Сс : 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.063: 2.062: 2.061: 2.060: 2.059: 2.058: 2.057: 2.055: 2.054: 2.053: 2.052: 2.051: 2.049: 2.048: 2.047: 2.046:
Сс : 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  203 :  205 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  221 :  222 :  223 :  225 :
Uоп: 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.045: 2.044: 2.043: 2.042: 2.041: 2.040: 2.039: 2.038: 2.036: 2.035: 2.034: 2.033: 2.032: 2.031: 2.030: 2.028:
Сс : 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  226 :  227 :  228 :  229 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  234 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.017: 2.016: 2.015: 2.014: 2.013:
Сс : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.012: 2.012:
Сс : 0.402: 0.402:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  246 :  246 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.041: 0.040:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  2.070 долей ПДК (x=    85.0; напр.ветра=187)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.069: 2.069: 2.069: 2.069: 2.069: 2.069: 2.069: 2.069: 2.070: 2.069: 2.069: 2.068: 2.068: 2.067: 2.066: 2.066:
Сс : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  187 :  189 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.065: 2.064: 2.063: 2.062: 2.060: 2.059: 2.058: 2.057: 2.056: 2.055: 2.053: 2.052: 2.051: 2.050: 2.048: 2.047:
Сс : 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  204 :  206 :  207 :  209 :  211 :  212 :  214 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  222 :  223 :  225 :  226 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.047: 2.046: 2.045: 2.043: 2.042: 2.041: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036: 2.035: 2.034: 2.032: 2.031: 2.030: 2.029:
Сс : 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015: 2.014: 2.014:
Сс : 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.013: 2.012:
Сс : 0.403: 0.402:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  247 :  247 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.042: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  2.072 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.071: 2.072: 2.072: 2.072: 2.072: 2.072: 2.072: 2.072: 2.072: 2.071: 2.070: 2.070: 2.069: 2.069: 2.068: 2.068:
Сс : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
```

```
Фоп:  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.067: 2.066: 2.065: 2.064: 2.063: 2.061: 2.060: 2.059: 2.058: 2.056: 2.055: 2.054: 2.053: 2.051: 2.050: 2.049:
Cc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  205 :  206 :  208 :  210 :  212 :  213 :  215 :  217 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.048: 2.047: 2.046: 2.045: 2.043: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.037: 2.036: 2.034: 2.033: 2.032: 2.031: 2.030:
Cc : 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  233 :  234 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.029: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.017: 2.016: 2.015: 2.014:
Cc : 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :
Uоп: 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.013: 2.012:
Cc : 0.403: 0.402:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  247 :  248 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.042: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  2.074 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.073: 2.073: 2.073: 2.074: 2.074: 2.074: 2.074: 2.073: 2.073: 2.073: 2.073: 2.073: 2.072: 2.071: 2.070: 2.070:
Cc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.100:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.069: 2.068: 2.067: 2.066: 2.065: 2.063: 2.062: 2.060: 2.059: 2.058: 2.057: 2.055: 2.054: 2.053: 2.052: 2.050:
Cc : 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  225 :  226 :  227 :  228 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.049: 2.048: 2.047: 2.046: 2.044: 2.043: 2.042: 2.040: 2.039: 2.038: 2.036: 2.035: 2.034: 2.033: 2.031: 2.030:
Cc : 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  235 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015: 2.014:
Cc : 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.013: 2.013:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  248 :  249 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.042: 0.041:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  2.076 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.075: 2.075: 2.076: 2.076: 2.076: 2.076: 2.076: 2.076: 2.075: 2.075: 2.075: 2.074: 2.073: 2.073: 2.073: 2.072:
Cc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  201 :  202 :  204 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.070: 2.069: 2.069: 2.068: 2.066: 2.065: 2.064: 2.062: 2.061: 2.059: 2.058: 2.056: 2.055: 2.054: 2.053: 2.052:
Cc : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
```

```
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.081:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.050: 2.049: 2.048: 2.047: 2.045: 2.044: 2.043: 2.041: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036: 2.035: 2.033: 2.032: 2.031:
Сс : 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  230 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.86 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.030: 2.029: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015: 2.015:
Сс : 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 2.014: 2.013:
Сс : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  249 :  249 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
    :      :      :
Ви : 0.043: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  2.078 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.077: 2.077: 2.078: 2.078: 2.078: 2.078: 2.078: 2.078: 2.078: 2.077: 2.077: 2.076: 2.075: 2.075: 2.074: 2.073:
Сс : 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :  205 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.073: 2.072: 2.070: 2.069: 2.068: 2.067: 2.065: 2.064: 2.063: 2.061: 2.059: 2.058: 2.057: 2.055: 2.054: 2.053:
Сс : 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  208 :  210 :  212 :  213 :  215 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.052: 2.050: 2.049: 2.048: 2.046: 2.045: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.037: 2.035: 2.034: 2.033: 2.032:
Сс : 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :
Uоп: 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.020: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015:
Сс : 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  250 :
Uоп: 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 2.014: 2.013:
Сс : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  250 :  250 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
    :      :      :
Ви : 0.043: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  2.080 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.079: 2.080: 2.080: 2.080: 2.080: 2.080: 2.080: 2.080: 2.080: 2.079: 2.079: 2.078: 2.077: 2.077: 2.076: 2.075:
Сс : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  206 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.074: 2.073: 2.072: 2.071: 2.069: 2.069: 2.067: 2.066: 2.064: 2.063: 2.061: 2.059: 2.058: 2.056: 2.055: 2.054:
Сс : 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  228 :  230 :  231 :  232 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.053: 2.052: 2.050: 2.049: 2.047: 2.046: 2.044: 2.043: 2.041: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036: 2.035: 2.033: 2.032:
Сс : 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  233 :  234 :  235 :  236 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  242 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.031: 2.030: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.014: 2.013:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  251 :  251 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.043: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  2.082 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.081: 2.082: 2.082: 2.082: 2.082: 2.082: 2.082: 2.082: 2.082: 2.081: 2.081: 2.080: 2.080: 2.079: 2.078: 2.077:
Cc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  167 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  205 :  208 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.076: 2.075: 2.074: 2.073: 2.072: 2.070: 2.069: 2.067: 2.066: 2.064: 2.063: 2.061: 2.059: 2.058: 2.056: 2.055:
Cc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  233 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.054: 2.053: 2.051: 2.050: 2.048: 2.047: 2.045: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.037: 2.035: 2.034: 2.033:
Cc : 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  244 :  245 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.031: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.015: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  252 :  252 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.043: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  2.084 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.083: 2.084: 2.084: 2.084: 2.084: 2.084: 2.084: 2.084: 2.084: 2.083: 2.083: 2.082: 2.082: 2.081: 2.080: 2.079:
Cc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  209 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.078: 2.077: 2.075: 2.074: 2.073: 2.072: 2.070: 2.069: 2.067: 2.066: 2.064: 2.063: 2.061: 2.059: 2.058: 2.056:
Cc : 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  231 :  232 :  234 :  235 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.107: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.055: 2.054: 2.052: 2.051: 2.049: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036: 2.035: 2.033:
Cc : 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.015: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  253 :  253 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  2.087 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.085: 2.086: 2.086: 2.086: 2.086: 2.087: 2.086: 2.086: 2.086: 2.085: 2.085: 2.084: 2.083: 2.083: 2.082: 2.081:
Cc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  202 :  205 :  208 :  210 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.080: 2.078: 2.077: 2.076: 2.074: 2.073: 2.072: 2.071: 2.068: 2.067: 2.066: 2.064: 2.062: 2.060: 2.059: 2.057:
Cc : 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.108: 0.107: 0.106: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.098: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.056: 2.055: 2.053: 2.052: 2.050: 2.049: 2.047: 2.045: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.036: 2.035: 2.034:
Cc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  240 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :
Uоп: 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.032: 2.031: 2.030: 2.029: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.015: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  253 :  254 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  2.089 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.087: 2.088: 2.088: 2.088: 2.088: 2.089: 2.088: 2.088: 2.088: 2.087: 2.087: 2.086: 2.085: 2.084: 2.084: 2.082:
Cc : 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  164 :  168 :  171 :  174 :  178 :  181 :  184 :  188 :  191 :  194 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  212 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.112:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.081: 2.080: 2.079: 2.077: 2.076: 2.075: 2.073: 2.072: 2.070: 2.069: 2.067: 2.065: 2.063: 2.061: 2.060: 2.058:
Cc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  214 :  216 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.110: 0.109: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.057: 2.055: 2.054: 2.053: 2.051: 2.049: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036: 2.034:
Cc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016:
Cc : 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 1.86 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.015: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  254 :  255 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 247 : Y-строка 15 Cmax= 2.091 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.089:	2.090:	2.090:	2.090:	2.090:	2.091:	2.090:	2.090:	2.090:	2.089:	2.089:	2.088:	2.087:	2.086:	2.085:	2.084:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.417:	0.417:	0.417:	0.417:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	163 :	167 :	170 :	174 :	177 :	181 :	185 :	188 :	192 :	195 :	199 :	202 :	205 :	208 :	211 :	213 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.119:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.121:	0.120:	0.120:	0.120:	0.119:	0.119:	0.118:	0.117:	0.116:	0.115:	0.114:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.083:	2.082:	2.080:	2.079:	2.078:	2.076:	2.075:	2.073:	2.072:	2.070:	2.068:	2.067:	2.065:	2.063:	2.061:	2.060:
Cc :	0.417:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:	0.413:	0.413:	0.413:	0.412:	0.412:	0.412:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	216 :	218 :	220 :	222 :	224 :	226 :	228 :	229 :	231 :	232 :	234 :	235 :	236 :	237 :	238 :	239 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.113:	0.112:	0.110:	0.109:	0.108:	0.106:	0.105:	0.103:	0.102:	0.100:	0.098:	0.097:	0.095:	0.093:	0.091:	0.089:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.058:	2.057:	2.055:	2.054:	2.052:	2.050:	2.049:	2.047:	2.045:	2.044:	2.042:	2.041:	2.039:	2.038:	2.036:	2.035:
Cc :	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	240 :	241 :	242 :	243 :	243 :	244 :	245 :	245 :	246 :	247 :	247 :	248 :	248 :	249 :	249 :	250 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.90 :
Ви :	0.087:	0.086:	0.084:	0.082:	0.080:	0.079:	0.077:	0.075:	0.074:	0.072:	0.070:	0.069:	0.067:	0.066:	0.064:	0.063:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.033:	2.032:	2.031:	2.029:	2.028:	2.027:	2.026:	2.025:	2.024:	2.023:	2.021:	2.020:	2.019:	2.018:	2.017:	2.016:
Cc :	0.407:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.403:	0.403:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	250 :	250 :	251 :	251 :	252 :	252 :	252 :	253 :	253 :	253 :	254 :	254 :	254 :	254 :	255 :	255 :
Uоп:	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :
Ви :	0.062:	0.060:	0.059:	0.058:	0.057:	0.055:	0.054:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	645:	655:
Qc :	2.016:	2.015:
Cc :	0.403:	0.403:
Сф :	1.970:	1.970:
Фоп:	255 :	255 :
Uоп:	1.78 :	1.78 :
Ви :	0.044:	0.044:
Ки :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :

y= 237 : Y-строка 16 Cmax= 2.092 долей ПДК (x= 65.0; напр.ветра=185)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.091:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.091:	2.091:	2.090:	2.089:	2.088:	2.087:	2.086:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.417:	0.417:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	162 :	166 :	170 :	173 :	177 :	181 :	185 :	189 :	193 :	196 :	200 :	203 :	206 :	209 :	212 :	215 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.121:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.121:	0.120:	0.119:	0.118:	0.117:	0.116:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.085:	2.084:	2.082:	2.081:	2.079:	2.078:	2.076:	2.074:	2.073:	2.071:	2.069:	2.068:	2.066:	2.064:	2.062:	2.061:
Cc :	0.417:	0.417:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:	0.413:	0.413:	0.412:	0.412:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	218 :	220 :	222 :	224 :	226 :	228 :	230 :	231 :	233 :	234 :	235 :	237 :	238 :	239 :	240 :	241 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.115:	0.114:	0.112:	0.111:	0.109:	0.108:	0.106:	0.104:	0.103:	0.101:	0.099:	0.098:	0.096:	0.094:	0.092:	0.090:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.059:	2.057:	2.056:	2.054:	2.053:	2.051:	2.049:	2.048:	2.046:	2.044:	2.043:	2.041:	2.040:	2.038:	2.037:	2.035:
Cc :	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	242 :	243 :	243 :	244 :	245 :	246 :	246 :	247 :	247 :	248 :	248 :	249 :	249 :	250 :	250 :	251 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.90 :
Ви :	0.088:	0.086:	0.085:	0.083:	0.081:	0.079:	0.078:	0.076:	0.074:	0.073:	0.071:	0.069:	0.068:	0.066:	0.065:	0.063:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.034:	2.032:	2.031:	2.030:	2.029:	2.027:	2.026:	2.025:	2.024:	2.023:	2.022:	2.021:	2.020:	2.019:	2.018:	2.017:
Cc :	0.407:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.403:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	251 :	252 :	252 :	252 :	253 :	253 :	253 :	254 :	254 :	254 :	255 :	255 :	255 :	255 :	256 :	256 :
Uоп:	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :
Ви :	0.062:	0.061:	0.059:	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.046:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	645:	655:
Qc :	2.016:	2.015:
Cc :	0.403:	0.403:
Сф :	1.970:	1.970:
Фоп:	256 :	256 :
Uоп:	1.78 :	1.78 :
Ви :	0.045:	0.044:
Ки :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :

y= 227 : Y-строка 17 Cmax= 2.092 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра=161)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.091:	2.090:	2.089:	2.088:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	161 :	165 :	169 :	173 :	177 :	181 :	185 :	190 :	194 :	197 :	201 :	205 :	208 :	211 :	214 :	217 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.120:	0.119:	0.118:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

```
----______________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.086: 2.085: 2.084: 2.082: 2.081: 2.079: 2.077: 2.076: 2.074: 2.072: 2.071: 2.068: 2.067: 2.065: 2.063: 2.061:
Cc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.115: 0.114: 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.060: 2.058: 2.057: 2.055: 2.054: 2.052: 2.050: 2.048: 2.047: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036:
Cc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.087: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.034: 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017:
Cc : 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.016: 2.015:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  257 :  257 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра=168)
---------:______________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.090: 2.089:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  160 :  164 :  168 :  172 :  177 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.120: 0.119:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.088: 2.087: 2.085: 2.084: 2.082: 2.080: 2.079: 2.077: 2.075: 2.073: 2.072: 2.069: 2.068: 2.066: 2.064: 2.062:
Cc : 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.117: 0.115: 0.114: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.092:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.061: 2.059: 2.057: 2.056: 2.054: 2.052: 2.051: 2.049: 2.047: 2.046: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.036:
Cc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.035: 2.033: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017:
Cc : 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.016: 2.015:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  258 :  258 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра=167)
---------:______________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  158 :  162 :  167 :  172 :  177 :  181 :  186 :  191 :  196 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.089: 2.088: 2.086: 2.085: 2.083: 2.082: 2.080: 2.078: 2.076: 2.074: 2.072: 2.071: 2.069: 2.067: 2.065: 2.064:
Cc : 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.118: 0.116: 0.115: 0.113: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
```

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.035:	2.034:	2.032:	2.031:	2.030:	2.028:	2.027:	2.026:	2.025:	2.023:	2.022:	2.021:	2.020:	2.019:	2.018:	2.017:
Cc :	0.407:	0.407:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.403:
Cф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	255 :	255 :	256 :	256 :	256 :	256 :	257 :	257 :	257 :	257 :	258 :	258 :	258 :	258 :	259 :	259 :
Uоп:	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.063:	0.062:	0.061:	0.059:	0.058:	0.057:	0.056:	0.054:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	645:	655:
Qc :	2.016:	2.015:
Cc :	0.403:	0.403:
Cф :	1.970:	1.970:
Фоп:	259 :	259 :
Uоп:	1.78 :	1.78 :
:	:	:
Ви :	0.045:	0.044:
Ки :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :

y= 197 : Y-строка 20 Cmax= 2.092 долей ПДК (x= 145.0; напр.ветра=221)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:
Cф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	156 :	161 :	166 :	171 :	176 :	182 :	187 :	192 :	197 :	202 :	206 :	210 :	214 :	218 :	221 :	224 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.091:	2.089:	2.088:	2.086:	2.085:	2.083:	2.081:	2.079:	2.077:	2.075:	2.073:	2.072:	2.070:	2.068:	2.066:	2.065:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.417:	0.417:	0.417:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:	0.413:	0.413:
Cф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	227 :	229 :	231 :	233 :	235 :	237 :	238 :	240 :	241 :	242 :	243 :	244 :	245 :	246 :	247 :	248 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.121:	0.119:	0.118:	0.116:	0.115:	0.113:	0.111:	0.109:	0.107:	0.105:	0.103:	0.102:	0.100:	0.098:	0.096:	0.094:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.062:	2.061:	2.059:	2.057:	2.055:	2.054:	2.052:	2.050:	2.048:	2.047:	2.045:	2.043:	2.042:	2.040:	2.038:	2.037:
Cc :	0.412:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:
Cф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	249 :	249 :	250 :	251 :	251 :	252 :	252 :	253 :	253 :	254 :	254 :	254 :	255 :	255 :	255 :	256 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.092:	0.090:	0.088:	0.086:	0.084:	0.082:	0.081:	0.079:	0.077:	0.075:	0.073:	0.072:	0.070:	0.068:	0.067:	0.065:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.035:	2.034:	2.032:	2.031:	2.030:	2.028:	2.027:	2.026:	2.025:	2.024:	2.023:	2.022:	2.020:	2.019:	2.018:	2.017:
Cc :	0.407:	0.407:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.403:
Cф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	256 :	256 :	257 :	257 :	257 :	258 :	258 :	258 :	258 :	259 :	259 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :
Uоп:	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.86 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.064:	0.062:	0.061:	0.060:	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.054:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	645:	655:
Qc :	2.016:	2.015:
Cc :	0.403:	0.403:
Cф :	1.970:	1.970:
Фоп:	260 :	260 :
Uоп:	1.78 :	1.78 :
:	:	:
Ви :	0.045:	0.045:
Ки :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :

y= 187 : Y-строка 21 Cmax= 2.092 долей ПДК (x= 115.0; напр.ветра=213)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:
Cф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	154 :	159 :	164 :	170 :	176 :	182 :	188 :	193 :	199 :	204 :	209 :	213 :	217 :	221 :	224 :	227 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.092:	2.091:	2.089:	2.087:	2.086:	2.084:	2.082:	2.080:	2.078:	2.076:	2.074:	2.072:	2.071:	2.069:	2.067:	2.065:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.417:	0.417:	0.417:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:	0.413:	0.413:
Cф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	229 :	232 :	234 :	236 :	238 :	239 :	241 :	242 :	243 :	244 :	246 :	246 :	247 :	248 :	249 :	250 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.122:	0.121:	0.119:	0.117:	0.116:	0.114:	0.112:	0.110:	0.108:	0.106:	0.104:	0.102:	0.101:	0.098:	0.097:	0.095:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.063:	2.061:	2.060:	2.058:	2.056:	2.054:	2.053:	2.051:	2.049:	2.047:	2.045:	2.044:	2.042:	2.040:	2.039:	2.037:
Cc :	0.413:	0.412:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:
Cф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	250 :	251 :	252 :	252 :	253 :	253 :	254 :	254 :	255 :	255 :	255 :	256 :	256 :	256 :	257 :	257 :
Uоп:	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.093:	0.091:	0.089:	0.087:	0.085:	0.083:	0.081:	0.079:	0.077:	0.076:	0.074:	0.072:	0.070:	0.069:	0.067:	0.066:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.036:	2.034:	2.033:	2.031:	2.030:	2.029:	2.027:	2.026:	2.025:	2.024:	2.023:	2.022:	2.021:	2.020:	2.018:	2.018:

```
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uon: 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Cф : 1.970: 1.970:
Фоп:  261 :  261 :
Uon: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=   125.0; напр.ветра=220)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  152 :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.090: 2.088: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.075: 2.073: 2.072: 2.069: 2.068: 2.066:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.120: 0.118: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.102: 0.099: 0.098: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.064: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.055: 2.053: 2.051: 2.049: 2.048: 2.046: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.037:
Cc : 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uon: 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.036: 2.034: 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uon: 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Cф : 1.970: 1.970:
Фоп:  262 :  262 :
Uon: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=   175.0; напр.ветра=238)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.088: 2.086: 2.084: 2.082: 2.080: 2.078: 2.076: 2.074: 2.073: 2.070: 2.069: 2.067:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.118: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.100: 0.098: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.065: 2.063: 2.061: 2.059: 2.057: 2.055: 2.054: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.044: 2.043: 2.041: 2.039: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uon: 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.036: 2.035: 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uon: 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Cф : 1.970: 1.970:
```

```
Фоп:  263 :  263 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
     :    :    :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=    65.0; напр.ветра=191)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.090: 2.088: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.075: 2.073: 2.071: 2.069: 2.067:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.120: 0.118: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.065: 2.063: 2.061: 2.059: 2.057: 2.056: 2.054: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.041: 2.040: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.036: 2.035: 2.033: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  264 :  264 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
     :    :    :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=147)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  140 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.075: 2.073: 2.072: 2.069: 2.068:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.102: 0.099: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.066: 2.064: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.054: 2.052: 2.050: 2.049: 2.047: 2.045: 2.043: 2.041: 2.040: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.036: 2.035: 2.033: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 1.91 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
     :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  265 :  265 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
     :    :    :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  2.172 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=134)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.172: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.434: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
```

```
Фоп:  134 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  222 :  228 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :
Uоп: 7.61 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.397: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.090: 2.088: 2.086: 2.084: 2.082: 2.080: 2.078: 2.076: 2.074: 2.072: 2.069: 2.068:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.066: 2.064: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.055: 2.053: 2.050: 2.049: 2.047: 2.045: 2.043: 2.041: 2.040: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.037: 2.035: 2.034: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  266 :  266 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  2.189 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=128)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.189: 2.187: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.438: 0.437: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  128 :  134 :  144 :  155 :  169 :  185 :  199 :  212 :  222 :  229 :  235 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :
Uоп: 7.56 : 7.02 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.414: 0.412: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.090: 2.089: 2.087: 2.084: 2.082: 2.080: 2.078: 2.076: 2.074: 2.073: 2.070: 2.068:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.120: 0.119: 0.117: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.066: 2.064: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.055: 2.053: 2.051: 2.049: 2.047: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.037: 2.035: 2.034: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  267 :  267 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  2.193 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=126)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.193: 2.193: 2.187: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.439: 0.439: 0.437: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.775: 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  120 :  126 :  134 :  148 :  165 :  186 :  206 :  220 :  231 :  238 :  243 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.418: 0.418: 0.412: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.076: 2.074: 2.072: 2.071: 2.069:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.067: 2.065: 2.062: 2.060: 2.059: 2.056: 2.055: 2.053: 2.051: 2.049: 2.047: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.037: 2.035: 2.034: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  268 :  268 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  2.193 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=110)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.193: 2.193: 2.193: 2.187: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.439: 0.439: 0.439: 0.437: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.775: 1.775: 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  110 :  115 :  122 :  134 :  158 :  190 :  217 :  234 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.418: 0.418: 0.418: 0.412: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.075: 2.072: 2.071: 2.069:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.101: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.067: 2.065: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.054: 2.053: 2.051: 2.049: 2.047: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.037: 2.035: 2.034: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  268 :  269 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  2.193 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=101)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.192: 2.193: 2.192: 2.192: 2.187: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.438: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.775: 1.775: 1.775: 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   98 :  101 :  105 :  112 :  134 :  203 :  242 :  253 :  258 :  261 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.417: 0.418: 0.417: 0.417: 0.412: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.075: 2.072: 2.071: 2.069:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.101: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.067: 2.065: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.054: 2.053: 2.051: 2.049: 2.047: 2.045: 2.043: 2.041: 2.040: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.037: 2.035: 2.033: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  269 :  269 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  2.194 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра= 80)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.193: 2.193: 2.193: 2.194: 2.194: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.775: 1.775: 1.775: 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   80 :   67 :  315 :  283 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.075: 2.072: 2.071: 2.069:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.101: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.066: 2.064: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.054: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.041: 2.040: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.036: 2.035: 2.033: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  270 :  270 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  2.193 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра= 64)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.775: 1.775: 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   75 :   71 :   64 :   53 :   28 :  347 :  315 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.417: 0.417: 0.418: 0.417: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.075: 2.072: 2.071: 2.069:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.101: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.066: 2.064: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.054: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.041: 2.039: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.036: 2.035: 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  271 :  271 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  2.194 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 64)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.194: 2.194: 2.193: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.439: 0.439: 0.439: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.775: 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   64 :   58 :   50 :   37 :   17 :  353 :  331 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.418: 0.418: 0.417: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.074: 2.072: 2.071: 2.068:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.101: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.066: 2.064: 2.061: 2.059: 2.057: 2.056: 2.054: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.044: 2.043: 2.041: 2.039: 2.038:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.036: 2.035: 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  272 :  272 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  2.194 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 55)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.194: 2.193: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.439: 0.439: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.775: 1.775: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   55 :   48 :   39 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  315 :  308 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uоп: 7.09 : 7.02 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.418: 0.418: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.078: 2.076: 2.074: 2.073: 2.070: 2.068:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.100: 0.098:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.066: 2.064: 2.061: 2.059: 2.057: 2.055: 2.053: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.037:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.036: 2.034: 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.017: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  273 :  273 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000: 0.000:
Ки : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 47 : Y-строка 35 Cmax= 2.182 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 48)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.182:	2.093:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:
Cc :	0.436:	0.419:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:
Сф :	1.775:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	48 :	41 :	32 :	22 :	9 :	356 :	343 :	332 :	322 :	315 :	309 :	304 :	300 :	297 :	295 :	293 :
Uоп:	7.59 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.407:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.090:	2.088:	2.086:	2.084:	2.082:	2.080:	2.078:	2.076:	2.074:	2.072:	2.069:	2.068:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.417:	0.417:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	291 :	289 :	288 :	287 :	286 :	285 :	284 :	283 :	283 :	282 :	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :	279 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :
Ви :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.120:	0.118:	0.116:	0.114:	0.112:	0.110:	0.108:	0.106:	0.104:	0.102:	0.099:	0.098:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.066:	2.064:	2.061:	2.059:	2.057:	2.055:	2.053:	2.051:	2.049:	2.047:	2.046:	2.044:	2.042:	2.041:	2.039:	2.037:
Cc :	0.413:	0.413:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	279 :	279 :	278 :	278 :	278 :	278 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :
Uоп:	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.096:	0.094:	0.091:	0.089:	0.087:	0.085:	0.083:	0.081:	0.079:	0.077:	0.075:	0.074:	0.072:	0.070:	0.069:	0.067:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.036:	2.034:	2.033:	2.031:	2.030:	2.029:	2.027:	2.026:	2.025:	2.024:	2.023:	2.022:	2.021:	2.020:	2.019:	2.018:
Cc :	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	276 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	274 :	274 :	274 :
Uоп:	1.98 :	1.91 :	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :
Ви :	0.065:	0.064:	0.062:	0.061:	0.060:	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	645:	655:
Qc :	2.017:	2.016:
Cc :	0.403:	0.403:
Сф :	1.970:	1.970:
Фоп:	274 :	274 :
Uоп:	1.78 :	1.78 :
Ви :	0.046:	0.045:
Ки :	0001 :	0001 :
Ви :	0.000:	0.000:
Ки :	6002 :	6002 :

y= 37 : Y-строка 36 Cmax= 2.106 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 45)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.106:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:
Cc :	0.421:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:
Сф :	1.775:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	45 :	35 :	27 :	18 :	8 :	357 :	346 :	337 :	328 :	321 :	315 :	310 :	306 :	303 :	300 :	297 :
Uоп:	7.58 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.331:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.092:	2.092:	2.092:	2.091:	2.090:	2.088:	2.086:	2.084:	2.082:	2.080:	2.078:	2.075:	2.073:	2.072:	2.069:	2.067:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.417:	0.417:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.413:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	295 :	293 :	292 :	290 :	289 :	288 :	287 :	286 :	285 :	285 :	284 :	283 :	283 :	282 :	282 :	281 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :
Ви :	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.120:	0.118:	0.116:	0.114:	0.112:	0.110:	0.108:	0.105:	0.103:	0.102:	0.099:	0.097:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.065:	2.063:	2.061:	2.059:	2.057:	2.055:	2.053:	2.051:	2.049:	2.047:	2.045:	2.044:	2.042:	2.040:	2.039:	2.037:
Cc :	0.413:	0.413:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	279 :	278 :	278 :	278 :	278 :	278 :	277 :	277 :
Uоп:	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.095:	0.093:	0.091:	0.089:	0.087:	0.085:	0.083:	0.081:	0.079:	0.077:	0.075:	0.074:	0.072:	0.070:	0.068:	0.067:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.035:	2.034:	2.033:	2.031:	2.030:	2.029:	2.027:	2.026:	2.025:	2.024:	2.023:	2.022:	2.021:	2.019:	2.018:	2.018:
Cc :	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:	0.404:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	277 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :
Uоп:	1.98 :	1.91 :	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :
Ви :	0.065:	0.064:	0.062:	0.061:	0.059:	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.053:	0.052:	0.051:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	645:	655:
Qc :	2.017:	2.016:
Cc :	0.403:	0.403:
Сф :	1.970:	1.970:
Фоп:	275 :	275 :
Uоп:	1.78 :	1.78 :
Ви :	0.046:	0.045:
Ки :	0001 :	0001 :

y= 27 : Y-строка 37 Cmax= 2.092 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 37)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:	2.092:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	37 :	30 :	23 :	15 :	6 :	357 :	348 :	340 :	332 :	326 :	320 :	315 :	311 :	307 :	304 :	301 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви :	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.092:	2.092:	2.092:	2.091:	2.089:	2.087:	2.085:	2.083:	2.081:	2.079:	2.077:	2.075:	2.073:	2.071:	2.069:	2.067:
Cc :	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.418:	0.417:	0.417:	0.417:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.413:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	299 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	290 :	289 :	288 :	287 :	286 :	286 :	285 :	285 :	284 :	283 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :
Ви :	0.122:	0.122:	0.122:	0.121:	0.119:	0.117:	0.115:	0.113:	0.111:	0.109:	0.107:	0.105:	0.103:	0.101:	0.099:	0.097:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

```
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.065: 2.063: 2.060: 2.058: 2.056: 2.054: 2.053: 2.051: 2.049: 2.047: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.038: 2.037:
Cc : 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.093: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.035: 2.034: 2.032: 2.031: 2.030: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017:
Cc : 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.016: 2.016:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  276 :  276 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 33)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:   105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   33 :   27 :   20 :   13 :    5 :  358 :  350 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.090: 2.088: 2.086: 2.084: 2.082: 2.080: 2.078: 2.076: 2.074: 2.072: 2.071: 2.069: 2.066:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.064: 2.062: 2.060: 2.058: 2.056: 2.054: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.041: 2.040: 2.038: 2.036:
Cc : 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.035: 2.033: 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017:
Cc : 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 1.91 : 1.91 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.016: 2.015:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  277 :  277 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра= 24)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:   105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   30 :   24 :   18 :   12 :    5 :  358 :  351 :  345 :  338 :  333 :  327 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.091: 2.089: 2.087: 2.085: 2.083: 2.081: 2.080: 2.078: 2.076: 2.073: 2.072: 2.070: 2.068: 2.066:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.110: 0.108: 0.106: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.064: 2.061: 2.059: 2.057: 2.055: 2.053: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.044: 2.043: 2.041: 2.039: 2.038: 2.036:
Cc : 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.035: 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017:
Cc : 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.016: 2.015:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  278 :  278 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= -3 : Y-строка 40 Cmax= 2.092 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 27)

x=	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155
Qc	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092
Cc	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	27	22	16	10	4	358	352	346	340	335	330	326	322	318	315	312
Uоп	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
Ви	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315
Qc	2.092	2.091	2.090	2.088	2.086	2.084	2.082	2.081	2.079	2.077	2.075	2.073	2.071	2.069	2.067	2.065
Cc	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416	0.415	0.415	0.415	0.414	0.414	0.413	0.413
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	309	307	305	303	301	300	298	297	296	295	294	293	292	291	290	289
Uоп	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.00	1.98	2.00	2.00
Ви	0.122	0.121	0.120	0.118	0.116	0.114	0.112	0.111	0.109	0.107	0.105	0.103	0.101	0.099	0.097	0.095
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475
Qc	2.063	2.061	2.059	2.057	2.055	2.053	2.051	2.049	2.047	2.046	2.044	2.042	2.041	2.039	2.037	2.036
Cc	0.413	0.412	0.412	0.411	0.411	0.411	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.408	0.408	0.408	0.407	0.407
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	289	288	288	287	287	286	286	285	285	284	284	284	283	283	283	282
Uоп	2.00	1.98	1.98	1.98	1.98	2.00	2.00	2.00	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
Ви	0.093	0.091	0.089	0.087	0.085	0.083	0.081	0.079	0.077	0.076	0.074	0.072	0.071	0.069	0.067	0.066
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	485	495	505	515	525	535	545	555	565	575	585	595	605	615	625	635
Qc	2.034	2.033	2.031	2.030	2.029	2.028	2.026	2.025	2.024	2.023	2.022	2.021	2.020	2.019	2.018	2.017
Cc	0.407	0.407	0.406	0.406	0.406	0.406	0.405	0.405	0.405	0.405	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.403
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	282	282	282	281	281	281	281	281	280	280	280	280	280	279	279	279
Uоп	1.91	1.90	1.90	1.86	1.86	1.82	1.82	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
Ви	0.064	0.063	0.061	0.060	0.059	0.057	0.056	0.055	0.054	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	645	655
Qc	2.016	2.015
Cc	0.403	0.403
Сф	1.970	1.970
Фоп	279	279
Uоп	1.78	1.78
Ви	0.046	0.045
Ки	0001	0001

y= -13 : Y-строка 41 Cmax= 2.092 долей ПДК (x= 155.0; напр.ветра=315)

x=	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155
Qc	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092
Cc	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	25	20	15	9	4	358	353	347	342	337	333	329	325	321	318	315
Uоп	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
Ви	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315
Qc	2.091	2.090	2.088	2.087	2.085	2.083	2.081	2.080	2.078	2.076	2.074	2.073	2.071	2.069	2.066	2.064
Cc	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416	0.415	0.415	0.415	0.414	0.414	0.413	0.413
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	312	310	308	306	304	302	301	299	298	297	296	295	294	293	292	291
Uоп	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Ви	0.121	0.120	0.118	0.117	0.115	0.113	0.111	0.110	0.108	0.106	0.104	0.103	0.101	0.099	0.096	0.094
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475
Qc	2.062	2.060	2.058	2.056	2.054	2.053	2.051	2.049	2.047	2.045	2.043	2.042	2.040	2.038	2.037	2.035
Cc	0.412	0.412	0.412	0.411	0.411	0.411	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.408	0.408	0.408	0.407	0.407
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	291	290	289	289	288	288	287	287	286	286	285	285	285	284	284	284
Uоп	2.00	1.98	1.98	1.98	1.98	2.00	2.00	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
Ви	0.092	0.090	0.088	0.086	0.084	0.083	0.081	0.079	0.077	0.075	0.073	0.072	0.070	0.068	0.067	0.065
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	485	495	505	515	525	535	545	555	565	575	585	595	605	615	625	635
Qc	2.034	2.033	2.031	2.030	2.029	2.027	2.026	2.025	2.024	2.023	2.022	2.021	2.020	2.019	2.018	2.017
Cc	0.407	0.407	0.406	0.406	0.406	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404	0.403
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	283	283	283	283	282	282	282	282	281	281	281	281	281	280	280	280
Uоп	1.91	1.90	1.90	1.86	1.86	1.82	1.82	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
Ви	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.057	0.056	0.055	0.054	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	645	655
Qc	2.016	2.015
Cc	0.403	0.403
Сф	1.970	1.970
Фоп	280	280
Uоп	1.78	1.78
Ви	0.045	0.045
Ки	0001	0001

y= -23 : Y-строка 42 Cmax= 2.092 долей ПДК (x= 15.0; напр.ветра= 18)

x=	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155
Qc	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.091
Cc	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	23	18	13	9	4	358	353	348	344	339	335	331	327	324	321	318
Uоп	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
Ви	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315
Qc	2.090	2.088	2.087	2.085	2.084	2.082	2.080	2.078	2.077	2.075	2.073	2.072	2.069	2.068	2.066	2.064
Cc	0.418	0.418	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416	0.415	0.415	0.415	0.414	0.414	0.414	0.413	0.413
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	315	313	310	308	306	305	303	302	300	299	298	297	296	295	294	293
Uоп	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.00	1.98	2.00	2.00	2.00
Ви	0.120	0.118	0.117	0.115	0.114	0.112	0.110	0.108	0.107	0.105	0.103	0.102	0.099	0.098	0.096	0.094
Ки	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

x=	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475
Qc	2.061	2.059	2.057	2.055	2.054	2.052	2.050	2.048	2.046	2.045	2.043	2.041	2.040	2.038	2.037	2.035
Cc	0.412	0.412	0.411	0.411	0.411	0.410	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.408	0.408	0.408	0.407	0.407
Сф	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970	1.970
Фоп	292	292	291	290	290	289	289	288	288	287	287	287	286	286	285	285
Uоп	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	2.00	2.00	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
Ви	0.091	0.089	0.087	0.085	0.084	0.082	0.080	0.078	0.076	0.075	0.073	0.071	0.070	0.068	0.066	0.065

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.034: 2.032: 2.031: 2.030: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.017:
Cc : 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.016: 2.015:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  281 :  281 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 21)
---------:___________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.090:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  359 :  354 :  349 :  345 :  341 :  337 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.088: 2.087: 2.086: 2.084: 2.083: 2.081: 2.079: 2.077: 2.075: 2.074: 2.072: 2.071: 2.069: 2.067: 2.065: 2.063:
Cc : 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.117: 0.116: 0.114: 0.113: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.060: 2.058: 2.057: 2.055: 2.053: 2.051: 2.050: 2.048: 2.046: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.036: 2.035:
Cc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.033: 2.032: 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016:
Cc : 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 1.91 : 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.015: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  282 :  282 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
---------:___________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.090: 2.088:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   19 :   16 :   11 :    7 :    3 :  359 :  354 :  350 :  346 :  342 :  338 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120: 0.118:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.087: 2.086: 2.084: 2.083: 2.081: 2.080: 2.078: 2.076: 2.074: 2.073: 2.071: 2.069: 2.068: 2.066: 2.064: 2.061:
Cc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.116: 0.114: 0.113: 0.111: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.091:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.060: 2.058: 2.056: 2.054: 2.052: 2.051: 2.049: 2.047: 2.045: 2.044: 2.042: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036: 2.034:
Cc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.033: 2.031: 2.030: 2.029: 2.028: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016:
Cc : 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.015: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  283 :  283 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  2.092 долей ПДК (x=    85.0; напр.ветра=347)
---------:___________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.092: 2.091: 2.091: 2.090: 2.089: 2.088: 2.087:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   18 :   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  347 :  343 :  340 :  336 :  333 :  330 :  327 :  324 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.119: 0.118: 0.117:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.085: 2.084: 2.083: 2.081: 2.080: 2.078: 2.076: 2.075: 2.073: 2.072: 2.070: 2.068: 2.066: 2.064: 2.063: 2.060:
Cc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  300 :  299 :  299 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.114: 0.113: 0.111: 0.110: 0.108: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094: 0.093: 0.090:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.059: 2.057: 2.055: 2.053: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.041: 2.040: 2.038: 2.037: 2.035: 2.034:
Cc : 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.032: 2.031: 2.030: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.015: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  284 :  283 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :
Ви : 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  2.091 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.090: 2.090: 2.091: 2.091: 2.091: 2.091: 2.091: 2.091: 2.091: 2.090: 2.090: 2.089: 2.088: 2.087: 2.086: 2.085:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   17 :   14 :   10 :    6 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :  341 :  338 :  334 :  332 :  329 :  326 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.084: 2.083: 2.081: 2.080: 2.078: 2.077: 2.075: 2.073: 2.072: 2.071: 2.069: 2.067: 2.065: 2.063: 2.061: 2.059:
Cc : 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.113: 0.111: 0.110: 0.108: 0.107: 0.105: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.058: 2.056: 2.054: 2.053: 2.051: 2.049: 2.047: 2.046: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.036: 2.035: 2.033:
Cc : 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.032: 2.031: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.017: 2.016:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 1.90 : 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.015: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  285 :  284 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :
Ви : 0.044: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  2.089 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.088: 2.089: 2.089: 2.089: 2.089: 2.089: 2.089: 2.089: 2.089: 2.088: 2.088: 2.087: 2.086: 2.085: 2.084: 2.083:
Cc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   16 :   13 :    9 :    6 :    2 :  359 :  355 :  352 :  349 :  345 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.082: 2.081: 2.080: 2.078: 2.077: 2.075: 2.074: 2.073: 2.071: 2.069: 2.067: 2.066: 2.064: 2.062: 2.060: 2.058:
Cc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.111: 0.110: 0.108: 0.107: 0.105: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.057: 2.055: 2.053: 2.052: 2.050: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.038: 2.037: 2.035: 2.034: 2.033:
Cc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  301 :  300 :  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.031: 2.030: 2.029: 2.028: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 1.90 : 1.89 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 2.014: 2.014:
Cc : 0.403: 0.403:
Cф : 1.970: 1.970:
Фоп:  285 :  285 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  2.087 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.086: 2.087: 2.087: 2.087: 2.087: 2.087: 2.087: 2.087: 2.087: 2.086: 2.086: 2.085: 2.084: 2.083: 2.082: 2.081:
Cc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   15 :   12 :    9 :    6 :    2 :  359 :  356 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.080: 2.079: 2.078: 2.076: 2.075: 2.074: 2.073: 2.071: 2.069: 2.068: 2.066: 2.064: 2.063: 2.061: 2.059: 2.057:
Cc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  327 :  325 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.109: 0.108: 0.106: 0.105: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.094: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.056: 2.054: 2.052: 2.051: 2.049: 2.047: 2.046: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.036: 2.035: 2.033: 2.032:
Cc : 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.031: 2.030: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  292 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 2.014: 2.013:
Cc : 0.403: 0.403:
Cф : 1.970: 1.970:
Фоп:  286 :  286 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  2.085 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.084: 2.084: 2.085: 2.085: 2.085: 2.085: 2.085: 2.085: 2.085: 2.084: 2.084: 2.083: 2.082: 2.081: 2.081: 2.080:
Cc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  341 :  338 :  336 :  333 :  331 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.078: 2.077: 2.076: 2.075: 2.073: 2.073: 2.071: 2.070: 2.068: 2.066: 2.065: 2.063: 2.061: 2.059: 2.058: 2.056:
Cc : 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  313 :  312 :  311 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.089: 0.088: 0.086:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.054: 2.053: 2.051: 2.050: 2.048: 2.046: 2.045: 2.043: 2.042: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036: 2.034: 2.033: 2.032:
Cc : 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп: 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.030: 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  293 :  292 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 1.90 : 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 2.014: 2.013:
Cc : 0.403: 0.403:
Cф : 1.970: 1.970:
Фоп:  287 :  287 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  2.083 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.082: 2.082: 2.083: 2.083: 2.083: 2.083: 2.083: 2.083: 2.083: 2.082: 2.082: 2.081: 2.080: 2.080: 2.079: 2.078:
Cc : 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  350 :  347 :  345 :  342 :  339 :  337 :  334 :  332 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.077: 2.075: 2.074: 2.073: 2.072: 2.070: 2.070: 2.068: 2.067: 2.065: 2.063: 2.061: 2.060: 2.058: 2.057: 2.055:
Cc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411:
Cф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
```

```
Фоп:  330 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.053: 2.052: 2.050: 2.048: 2.047: 2.045: 2.044: 2.042: 2.041: 2.039: 2.038: 2.036: 2.035: 2.034: 2.032: 2.031:
Cc : 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  305 :  304 :  303 :  302 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  296 :  295 :  295 :
Uоп: 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.90 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.030: 2.029: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015: 2.014:
Cc : 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  289 :  289 :  289 :  288 :
Uоп: 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.014: 2.013:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  288 :  288 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.043:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  2.081 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.080: 2.080: 2.081: 2.081: 2.081: 2.081: 2.081: 2.081: 2.081: 2.080: 2.080: 2.079: 2.078: 2.078: 2.077: 2.076:
Cc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  354 :  351 :  348 :  345 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.075: 2.074: 2.073: 2.072: 2.070: 2.069: 2.068: 2.066: 2.065: 2.063: 2.061: 2.060: 2.058: 2.057: 2.055: 2.054:
Cc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  316 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.052: 2.051: 2.049: 2.048: 2.046: 2.044: 2.043: 2.041: 2.040: 2.039: 2.037: 2.036: 2.034: 2.033: 2.032: 2.030:
Cc : 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 2.00 : 2.00 : 2.00 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.91 : 1.90 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.029: 2.028: 2.027: 2.026: 2.025: 2.024: 2.023: 2.022: 2.021: 2.020: 2.019: 2.018: 2.017: 2.016: 2.015: 2.014:
Cc : 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  292 :  291 :  291 :  291 :  290 :  290 :  290 :  289 :
Uоп: 1.86 : 1.86 : 1.82 : 1.82 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.013: 2.013:
Cc : 0.403: 0.403:
Сф : 1.970: 1.970:
Фоп:  289 :  289 :
Uоп: 1.78 : 1.78 :
   :      :      :
Ви : 0.043: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=     5.0 м     Y=    67.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.19402 долей ПДК |
                                     |      0.43880 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    64 град
                        и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                   ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|--------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   1.775000  |  80.9 (Вклад источников 19.1%)|
|  1 |004301 0001| T |    0.0325|   0.418213 |  99.8  |  99.8 |  12.8681078  |
|                        В сумме =   2.193213     99.8                       |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000805      0.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:06
      Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид)
                  _____Расшифровка___обозначений_____
              | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
              | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
              | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
              | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
              | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
              | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
              | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.075: 2.074: 2.086: 2.085: 2.083: 2.083: 2.081: 2.081: 2.080: 2.079: 2.078: 2.077: 2.076: 2.085: 2.074:
Cc : 0.415: 0.415: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.417: 0.415:
Сф : 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970: 1.970:
Фоп:  205 :  204 :  213 :  212 :  210 :  210 :  209 :  209 :  208 :  208 :  207 :  206 :  206 :  216 :  207 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.104: 0.116: 0.115: 0.113: 0.113: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.106: 0.115: 0.104:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc	2.073:	2.083:	2.082:	2.080:	2.078:	2.076:	2.084:	2.073:	2.073:	2.082:	2.081:	2.079:	2.077:	2.075:	2.083:
Cc	0.415:	0.417:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.417:	0.415:	0.415:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.417:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	207 :	214 :	213 :	211 :	210 :	209 :	218 :	208 :	209 :	217 :	215 :	214 :	212 :	211 :	220 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.103:	0.113:	0.112:	0.110:	0.108:	0.106:	0.114:	0.103:	0.103:	0.112:	0.111:	0.109:	0.107:	0.105:	0.113:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc	2.072:	2.073:	2.081:	2.079:	2.078:	2.076:	2.074:	2.082:	2.070:	2.072:	2.080:	2.078:	2.076:	2.075:	2.073:
Cc	0.414:	0.415:	0.416:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.416:	0.414:	0.414:	0.416:	0.416:	0.415:	0.415:	0.415:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	210 :	211 :	219 :	217 :	216 :	214 :	213 :	222 :	212 :	213 :	221 :	219 :	218 :	216 :	214 :
Uоп:	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.102:	0.103:	0.111:	0.109:	0.108:	0.106:	0.104:	0.112:	0.100:	0.102:	0.110:	0.108:	0.106:	0.105:	0.103:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc	2.081:	2.069:	2.070:	2.078:	2.077:	2.075:	2.073:	2.072:	2.080:	2.079:	2.081:	2.069:	2.069:	2.077:	2.075:
Cc	0.416:	0.414:	0.414:	0.416:	0.415:	0.415:	0.415:	0.414:	0.416:	0.416:	0.416:	0.414:	0.414:	0.415:	0.415:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	224 :	213 :	215 :	223 :	221 :	220 :	218 :	217 :	227 :	226 :	228 :	216 :	217 :	225 :	223 :
Uоп:	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.111:	0.099:	0.100:	0.108:	0.107:	0.105:	0.103:	0.102:	0.110:	0.109:	0.111:	0.099:	0.099:	0.107:	0.105:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc	2.073:	2.073:	2.070:	2.079:	2.078:	2.067:	2.068:	2.075:	2.074:	2.073:	2.070:	2.069:	2.078:	2.076:	2.066:
Cc	0.415:	0.415:	0.414:	0.416:	0.416:	0.413:	0.414:	0.415:	0.415:	0.415:	0.414:	0.414:	0.416:	0.415:	0.413:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	222 :	220 :	219 :	229 :	227 :	217 :	219 :	227 :	225 :	223 :	222 :	220 :	231 :	229 :	219 :
Uоп:	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.103:	0.103:	0.100:	0.109:	0.108:	0.097:	0.098:	0.105:	0.104:	0.103:	0.100:	0.099:	0.108:	0.106:	0.096:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc	2.077:	2.066:	2.073:	2.072:	2.071:	2.070:	2.068:	2.074:	2.065:	2.075:	2.065:	2.073:	2.071:	2.069:	2.068:
Cc	0.415:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.415:	0.413:	0.414:	0.413:	0.415:	0.413:	0.412:	0.414:	0.414:	0.414:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	232 :	220 :	228 :	226 :	225 :	223 :	222 :	231 :	220 :	233 :	222 :	230 :	228 :	227 :	225 :
Uоп:	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.107:	0.096:	0.103:	0.102:	0.101:	0.100:	0.098:	0.104:	0.095:	0.105:	0.095:	0.103:	0.101:	0.099:	0.098:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc	2.066:	2.073:	2.063:	2.073:	2.063:	2.071:	2.069:	2.068:	2.066:	2.065:	2.062:	2.072:	2.073:	2.062:	2.069:
Cc	0.413:	0.415:	0.413:	0.415:	0.413:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.413:	0.413:	0.412:	0.414:	0.415:	0.412:	0.414:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	224 :	232 :	222 :	235 :	223 :	231 :	230 :	228 :	226 :	225 :	223 :	234 :	236 :	225 :	233 :
Uоп:	2.00 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.096:	0.103:	0.093:	0.103:	0.093:	0.101:	0.099:	0.098:	0.096:	0.095:	0.092:	0.102:	0.103:	0.092:	0.099:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc	2.068:	2.066:	2.065:	2.063:	2.064:	2.063:	2.062:	2.061:	2.060:	2.069:	2.067:	2.067:	2.066:	2.066:	2.065:
Cc	0.414:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.412:	0.412:	0.412:	0.414:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	231 :	229 :	228 :	226 :	227 :	227 :	226 :	225 :	224 :	235 :	232 :	231 :	230 :	230 :	229 :
Uоп:	2.00 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.098:	0.096:	0.095:	0.093:	0.094:	0.093:	0.092:	0.091:	0.090:	0.099:	0.097:	0.097:	0.096:	0.096:	0.095:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc	2.064:	2.071:	2.069:	2.068:	2.068:	2.058:	2.058:	2.061:	2.058:	2.057:	2.056:	2.061:	2.060:	2.055:	2.059:
Cc	0.413:	0.414:	0.414:	0.414:	0.414:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.412:	0.412:	0.411:	0.412:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	228 :	237 :	235 :	233 :	232 :	232 :	237 :	232 :	231 :	231 :	237 :	236 :	230 :	236 :	236 :
Uоп:	2.00 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.094:	0.101:	0.099:	0.098:	0.098:	0.088:	0.088:	0.091:	0.088:	0.087:	0.086:	0.091:	0.090:	0.085:	0.089:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc	2.054:	2.060:	2.059:	2.057:	2.057:	2.054:	2.058:	2.053:	2.053:	2.055:	2.059:	2.051:	2.060:	2.058:	2.057:
Cc	0.411:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.412:	0.410:	0.412:	0.412:	0.411:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	230 :	238 :	236 :	234 :	233 :	229 :	235 :	229 :	229 :	232 :	238 :	228 :	239 :	237 :	235 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.084:	0.090:	0.088:	0.087:	0.086:	0.083:	0.087:	0.082:	0.082:	0.084:	0.089:	0.080:	0.089:	0.087:	0.086:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.000:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc	2.053:	2.055:	2.057:	2.049:	2.055:	2.049:	2.055:	2.052:	2.054:	2.048:	2.058:	2.059:	2.054:	2.059:	2.053:
Cc	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.411:	0.410:	0.411:	0.410:	0.411:	0.410:	0.412:	0.412:	0.411:	0.412:	0.411:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	231 :	234 :	236 :	228 :	234 :	228 :	234 :	230 :	233 :	227 :	239 :	241 :	234 :	241 :	233 :
Uоп:	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.083:	0.085:	0.086:	0.079:	0.084:	0.078:	0.084:	0.081:	0.083:	0.077:	0.087:	0.088:	0.083:	0.088:	0.083:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc	2.050:	2.056:	2.053:	2.052:	2.056:	2.052:	2.051:	2.048:	2.056:	2.050:	2.048:	2.058:	2.056:	2.050:	2.050:
Cc	0.410:	0.411:	0.411:	0.410:	0.411:	0.410:	0.410:	0.410:	0.411:	0.410:	0.410:	0.412:	0.411:	0.410:	0.410:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	229 :	238 :	233 :	232 :	238 :	232 :	232 :	229 :	238 :	231 :	229 :	242 :	240 :	231 :	231 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.079:	0.086:	0.082:	0.081:	0.085:	0.081:	0.080:	0.077:	0.085:	0.079:	0.076:	0.087:	0.086:	0.079:	0.078:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc	2.048:	2.057:	2.049:	2.055:	2.064:	2.048:	2.048:	2.063:	2.054:	2.063:	2.057:	2.054:	2.047:	2.062:	2.055:
Cc	0.410:	0.411:	0.410:	0.411:	0.413:	0.410:	0.410:	0.413:	0.411:	0.413:	0.411:	0.411:	0.409:	0.412:	0.411:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	229 :	242 :	230 :	239 :	275 :	231 :	231 :	276 :	238 :	276 :	243 :	238 :	230 :	278 :	241 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :
Ви	0.076:	0.086:	0.077:	0.084:	0.094:	0.077:	0.077:	0.093:	0.083:	0.093:	0.086:	0.083:	0.076:	0.092:	0.084:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc	2.053:	2.055:	2.053:	2.055:	2.061:	2.062:	2.061:	2.053:	2.051:	2.056:	2.051:	2.061:	2.060:	2.061:	2.053:
Cc	0.411:	0.411:	0.411:	0.411:	0.412:	0.412:	0.412:	0.411:	0.410:	0.411:	0.410:	0.412:	0.412:	0.412:	0.411:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	237 :	240 :	237 :	242 :	279 :	274 :	280 :	239 :	237 :	244 :	236 :	276 :	281 :	274 :	239 :
Uоп:	2.00 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :
Ви	0.082:	0.083:	0.081:	0.084:	0.091:	0.092:	0.091:	0.082:	0.080:	0.085:	0.079:	0.091:	0.090:	0.091:	0.081:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	0.001:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc	2.059:	2.050:	2.055:	2.054:	2.059:	2.060:	2.054:	2.049:	2.053:	2.051:	2.058:	2.060:	2.060:	2.054:	2.048:
Cc	0.412:	0.410:	0.411:	0.411:	0.412:	0.412:	0.411:	0.410:	0.411:	0.410:	0.412:	0.412:	0.412:	0.411:	0.410:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	281 :	236 :	241 :	244 :	282 :	278 :	242 :	235 :	241 :	238 :	283 :	276 :	273 :	243 :	235 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :
Ви	0.089:	0.078:	0.084:	0.082:	0.089:	0.090:	0.082:	0.078:	0.081:	0.079:	0.088:	0.090:	0.090:	0.083:	0.077:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.002:
Ки	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc	2.058:	2.054:	2.059:	2.047:	2.057:	2.059:	2.059:	2.049:	2.047:	2.057:	2.059:	2.059:	2.059:	2.053:	2.051:
Cc	0.412:	0.411:	0.412:	0.409:	0.411:	0.412:	0.412:	0.410:	0.409:	0.411:	0.412:	0.412:	0.412:	0.411:	0.410:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	284 :	243 :	279 :	234 :	285 :	277 :	277 :	277 :	237 :	234 :	285 :	276 :	276 :	274 :	243 :	240 :
Uоп:	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :
Ви	0.088:	0.083:	0.089:	0.076:	0.087:	0.089:	0.089:	0.078:	0.075:	0.087:	0.089:	0.088:	0.089:	0.081:	0.079:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	0.001:	:	0.002:	:	:	:	0.002:	0.002:	:	:	:	:	0.001:	0.001:
Ки	:	6002 :	:	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc	2.057:	2.052:	2.046:	2.056:	2.058:	2.058:	2.046:	2.058:	2.048:	2.058:	2.049:	2.056:	2.057:	2.050:	2.050:
Cc	0.411:	0.410:	0.409:	0.411:	0.412:	0.412:	0.409:	0.412:	0.410:	0.412:	0.410:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	281 :	242 :	234 :	286 :	279 :	279 :	233 :	275 :	236 :	273 :	239 :	283 :	281 :	241 :	240 :
Uоп:	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви	0.087:	0.080:	0.074:	0.086:	0.088:	0.088:	0.074:	0.088:	0.076:	0.088:	0.078:	0.086:	0.087:	0.079:	0.079:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	0.001:	0.002:	:	:	:	0.002:	:	0.002:	:	0.002:	:	:	0.002:	0.002:
Ки	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc	2.044:	2.055:	2.056:	2.058:	2.044:	2.054:	2.052:	2.046:	2.055:	2.056:	2.057:	2.048:	2.055:	2.049:	2.049:
Cc	0.409:	0.411:	0.411:	0.412:	0.409:	0.411:	0.410:	0.409:	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.411:	0.410:	0.410:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	233 :	287 :	281 :	274 :	233 :	288 :	243 :	235 :	284 :	282 :	274 :	238 :	282 :	240 :	239 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви	0.073:	0.085:	0.086:	0.087:	0.072:	0.084:	0.080:	0.074:	0.085:	0.086:	0.087:	0.076:	0.085:	0.077:	0.077:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	:	:	:	0.002:	:	0.001:	0.002:	:	:	:	0.002:	:	0.002:	0.002:
Ки	6002 :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc	2.051:	2.043:	2.055:	2.056:	2.050:	2.050:	2.045:	2.054:	2.048:	2.054:	2.046:	2.041:	2.047:	2.054:	2.051:
Cc	0.410:	0.409:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.411:	0.410:	0.411:	0.409:	0.408:	0.409:	0.411:	0.410:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	244 :	232 :	283 :	275 :	243 :	242 :	234 :	286 :	239 :	284 :	237 :	231 :	238 :	285 :	245 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви	0.080:	0.071:	0.085:	0.086:	0.079:	0.079:	0.073:	0.084:	0.076:	0.084:	0.075:	0.070:	0.075:	0.084:	0.079:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc	2.049:	2.043:	2.053:	2.046:	2.045:	2.045:	2.047:	2.050:	2.047:	2.045:	2.042:	2.049:	2.043:	2.041:	2.052:
Cc	0.410:	0.409:	0.411:	0.409:	0.409:	0.409:	0.409:	0.410:	0.409:	0.409:	0.408:	0.410:	0.409:	0.408:	0.410:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	241 :	234 :	287 :	238 :	236 :	237 :	241 :	245 :	240 :	237 :	233 :	243 :	235 :	232 :	285 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :
Ви	0.077:	0.071:	0.083:	0.074:	0.073:	0.074:	0.076:	0.078:	0.075:	0.073:	0.070:	0.077:	0.071:	0.069:	0.082:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:
Ки	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc	2.053:	2.044:	2.050:	2.046:	2.046:	2.043:	2.047:	2.042:	2.051:	2.045:	2.042:	2.044:	2.042:	2.040:	2.051:
Cc	0.411:	0.409:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.410:	0.409:	0.408:	0.409:	0.408:	0.408:	0.410:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	284 :	237 :	246 :	240 :	239 :	236 :	242 :	234 :	286 :	239 :	236 :	239 :	235 :	233 :	284 :
Uоп:	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :
Ви	0.083:	0.072:	0.078:	0.074:	0.074:	0.072:	0.076:	0.070:	0.081:	0.073:	0.071:	0.072:	0.070:	0.068:	0.081:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:
Ки	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc	2.048:	2.046:	2.043:	2.040:	2.049:	2.047:	2.041:	2.041:	2.050:	2.043:	2.050:	2.050:	2.047:	2.044:	2.042:
Cc	0.410:	0.409:	0.409:	0.408:	0.410:	0.409:	0.408:	0.408:	0.410:	0.409:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	245 :	241 :	238 :	234 :	247 :	244 :	235 :	235 :	285 :	238 :	285 :	285 :	246 :	240 :	237 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	2.00 :	1.98 :	2.00 :	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
Ви	0.076:	0.074:	0.072:	0.068:	0.077:	0.075:	0.069:	0.069:	0.080:	0.071:	0.080:	0.080:	0.076:	0.072:	0.070:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.002:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc	2.050:	2.047:	2.046:	2.040:	2.039:	2.041:	2.046:	2.043:	2.041:	2.046:	2.044:	2.045:	2.040:	2.041:	2.039:
Cc	0.410:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.409:	0.409:	0.408:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	285 :	246 :	243 :	234 :	234 :	237 :	245 :	239 :	236 :	244 :	242 :	244 :	236 :	238 :	236 :
Uоп:	2.00 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.080:	0.076:	0.074:	0.068:	0.067:	0.069:	0.075:	0.071:	0.069:	0.074:	0.072:	0.073:	0.068:	0.069:	0.067:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc	2.047:	2.044:	2.046:	2.043:	2.044:	2.038:	2.038:	2.046:	2.040:	2.045:	2.043:	2.041:	2.043:	2.046:	2.044:
Cc	0.409:	0.409:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.409:	0.408:	0.409:	0.409:	0.408:	0.409:	0.409:	0.409:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	248 :	243 :	248 :	241 :	243 :	235 :	235 :	247 :	238 :	246 :	242 :	240 :	242 :	249 :	246 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.075:	0.073:	0.075:	0.071:	0.072:	0.066:	0.066:	0.074:	0.068:	0.073:	0.071:	0.070:	0.071:	0.074:	0.072:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc	2.038:	2.038:	2.044:	2.042:	2.041:	2.040:	2.045:	2.037:	2.043:	2.040:	2.042:	2.039:	2.045:	2.044:	2.042:
Cc	0.408:	0.408:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.409:	0.407:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.409:	0.409:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	237 :	236 :	245 :	241 :	239 :	248 :	236 :	245 :	241 :	244 :	238 :	249 :	247 :	244 :	244 :
Uоп:	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.066:	0.066:	0.072:	0.070:	0.070:	0.068:	0.073:	0.065:	0.071:	0.068:	0.071:	0.067:	0.073:	0.072:	0.070:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc	2.039:	2.041:	2.039:	2.037:	2.042:	2.036:	2.040:	2.038:	2.043:	2.045:	2.044:	2.040:	2.037:	2.044:	2.046:
Cc	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.408:	0.407:	0.408:	0.408:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.407:	0.409:	0.409:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	240 :	243 :	240 :	237 :	246 :	237 :	243 :	239 :	249 :	282 :	250 :	242 :	239 :	283 :	274 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.90 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.067:	0.069:	0.067:	0.065:	0.070:	0.064:	0.069:	0.066:	0.071:	0.075:	0.072:	0.068:	0.065:	0.074:	0.076:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc	2.046:	2.046:	2.041:	2.039:	2.037:	2.044:	2.045:	2.045:	2.045:	2.045:	2.042:	2.045:	2.043:	2.042:	2.036:
Cc	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.407:	0.409:	0.409:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.409:	0.409:	0.408:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	274 :	273 :	245 :	242 :	238 :	283 :	277 :	276 :	276 :	255 :	248 :	255 :	249 :	249 :	238 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.076:	0.076:	0.069:	0.067:	0.065:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.073:	0.070:	0.073:	0.071:	0.071:	0.064:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc	2.038:	2.043:	2.044:	2.040:	2.038:	2.036:	2.043:	2.041:	2.043:	2.044:	2.041:	2.043:	2.041:	2.042:	2.042:
Cc	0.408:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.407:	0.409:	0.408:	0.409:	0.409:	0.408:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	241 :	284 :	254 :	244 :	241 :	238 :	284 :	246 :	281 :	254 :	248 :	253 :	248 :	285 :	285 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.066:	0.073:	0.072:	0.068:	0.066:	0.064:	0.073:	0.069:	0.073:	0.072:	0.070:	0.072:	0.069:	0.072:	0.072:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:
Ки	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc	2.038:	2.044:	2.044:	2.037:	2.042:	2.044:	2.044:	2.042:	2.040:	2.039:	2.043:	2.043:	2.044:	2.041:	2.042:
Cc	0.408:	0.409:	0.409:	0.407:	0.408:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	243 :	273 :	256 :	242 :	282 :	277 :	274 :	252 :	247 :	245 :	281 :	277 :	275 :	286 :	252 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.066:	0.074:	0.072:	0.065:	0.072:	0.074:	0.074:	0.071:	0.068:	0.067:	0.073:	0.073:	0.074:	0.071:	0.070:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	:	0.002:	0.002:	:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	:	:	0.002:
Ки	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc	2.040:	2.037:	2.041:	2.043:	2.039:	2.041:	2.042:	2.041:	2.041:	2.038:	2.040:	2.039:	2.042:	2.043:	2.042:
Cc	0.408:	0.407:	0.408:	0.409:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.409:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	247 :	242 :	286 :	255 :	246 :	283 :	281 :	251 :	251 :	244 :	288 :	246 :	254 :	257 :	256 :
Uоп:	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.068:	0.065:	0.071:	0.071:	0.067:	0.071:	0.072:	0.070:	0.069:	0.066:	0.070:	0.067:	0.070:	0.071:	0.071:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	:	0.002:	0.002:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc	2.038:	2.043:	2.040:	2.040:	2.037:	2.037:	2.042:	2.042:	2.042:	2.042:	2.042:	2.039:	2.037:	2.041:	2.042:
Cc	0.408:	0.409:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.408:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	245 :	273 :	285 :	250 :	244 :	243 :	277 :	276 :	275 :	275 :	274 :	289 :	245 :	282 :	274 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.066:	0.072:	0.070:	0.068:	0.065:	0.065:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.069:	0.065:	0.071:	0.072:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	:	0.002:	:	:
Ки	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc	2.041:	2.041:	2.039:	2.041:	2.041:	2.039:	2.037:	2.041:	2.039:	2.041:	2.038:	2.036:	2.040:	2.037:	2.041:
Cc	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.408:	0.407:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	253 :	280 :	286 :	256 :	255 :	249 :	244 :	280 :	249 :	280 :	290 :	244 :	283 :	290 :	254 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.069:	0.071:	0.069:	0.070:	0.070:	0.067:	0.065:	0.071:	0.067:	0.071:	0.068:	0.064:	0.070:	0.067:	0.069:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.002:	:	:	0.002:	:	:	0.002:
Ки	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :	:	:	6002 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc	2.040:	2.038:	2.040:	2.038:	2.036:	2.042:	2.038:	2.037:	2.037:	2.038:	2.040:	2.041:	2.039:	2.039:	2.040:
Cc	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	252 :	248 :	281 :	287 :	244 :	273 :	288 :	291 :	291 :	248 :	282 :	274 :	282 :	284 :	253 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.068:	0.066:	0.070:	0.068:	0.064:	0.071:	0.068:	0.067:	0.067:	0.066:	0.070:	0.071:	0.069:	0.069:	0.068:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	:	:	0.002:	0.000:	:	:	:	0.002:	:	:	:	:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	6002 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc	2.039:	2.037:	2.036:	2.039:	2.041:	2.037:	2.035:	2.037:	2.038:	2.038:	2.036:	2.035:	2.039:	2.038:	2.037:
Cc	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:	0.407:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:	0.408:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	251 :	247 :	292 :	283 :	274 :	289 :	292 :	247 :	283 :	286 :	247 :	293 :	252 :	252 :	249 :
Uоп:	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.067:	0.065:	0.066:	0.069:	0.070:	0.067:	0.065:	0.065:	0.068:	0.068:	0.064:	0.065:	0.067:	0.067:	0.066:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	:	:	:	:	:	0.002:	:	:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc	2.039:	2.038:	2.037:	2.034:	2.039:	2.039:	2.038:	2.036:	2.036:	2.039:	2.039:	2.040:	2.040:	2.037:	2.034:
Cc	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	280 :	284 :	287 :	293 :	279 :	279 :	284 :	289 :	246 :	278 :	277 :	274 :	273 :	287 :	293 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.069:	0.068:	0.067:	0.064:	0.069:	0.069:	0.068:	0.066:	0.064:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.067:	0.064:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	:	:	:	:	:	:	:	0.002:	:	:	:	0.000:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	6002 :	:	:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc	2.038:	2.035:	2.035:	2.040:	2.037:	2.036:	2.037:	2.037:	2.033:	2.039:	2.035:	2.033:	2.034:	2.034:	2.037:
Cc	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.408:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	251 :	246 :	290 :	258 :	251 :	248 :	285 :	286 :	294 :	258 :	289 :	294 :	245 :	245 :	250 :
Uоп:	1.98 :	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.91 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.066:	0.063:	0.065:	0.068:	0.066:	0.064:	0.067:	0.067:	0.063:	0.068:	0.065:	0.063:	0.063:	0.062:	0.065:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	0.002:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	:	0.002:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc	2.039:	2.036:	2.036:	2.034:	2.039:	2.036:	2.035:	2.034:	2.032:	2.032:	2.039:	2.038:	2.036:	2.033:	2.038:
Cc	0.408:	0.407:	0.407:	0.407:	0.408:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.406:	0.408:	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	274 :	287 :	287 :	291 :	257 :	250 :	247 :	245 :	295 :	295 :	257 :	280 :	249 :	293 :	256 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.91 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.90 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.069:	0.066:	0.066:	0.064:	0.067:	0.064:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.067:	0.067:	0.064:	0.063:	0.066:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	:	0.002:	:	0.002:	0.002:
Ки	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	:	6002 :	:	6002 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	471:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc	2.031:	2.037:	2.038:	2.038:	2.039:	2.034:	2.038:	2.035:	2.034:	2.038:	2.035:	2.038:	2.034:	2.034:	2.035:
Cc	0.406:	0.407:	0.408:	0.408:	0.408:	0.407:	0.408:	0.407:	0.407:	0.408:	0.407:	0.408:	0.407:	0.407:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	296 :	279 :	277 :	274 :	273 :	289 :	259 :	249 :	246 :	277 :	288 :	256 :	246 :	290 :	248 :
Uоп:	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.90 :	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.91 :	1.90 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.061:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.064:	0.067:	0.063:	0.062:	0.067:	0.065:	0.066:	0.062:	0.064:	0.063:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	:	:	:	0.001:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	0.002:	0.002:	:	0.002:
Ки	:	:	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	:	6002 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc	2.032:	2.038:	2.037:	2.034:	2.034:	2.034:	2.035:	2.037:	2.034:	2.037:	2.033:	2.036:	2.031:	2.036:	2.035:
Cc	0.406:	0.408:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	293 :	258 :	255 :	248 :	289 :	289 :	286 :	255 :	247 :	274 :	291 :	254 :	294 :	280 :	285 :
Uоп:	1.90 :	1.98 :	1.91 :	1.90 :	1.91 :	1.91 :	1.98 :	1.91 :	1.90 :	1.98 :	1.90 :	1.91 :	1.90 :	1.98 :	1.98 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.062:	0.066:	0.065:	0.062:	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.062:	0.067:	0.063:	0.065:	0.061:	0.066:	0.065:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	:	0.002:	0.002:	:	:	0.002:	:	:	:
Ки	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	:	:	:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc	2.033:	2.037:	2.033:	2.030:	2.037:	2.033:	2.037:	2.036:	2.037:	2.035:	2.035:	2.032:	2.036:	2.035:	2.033:
Cc	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	290 :	257 :	247 :	295 :	274 :	290 :	260 :	277 :	272 :	284 :	284 :	292 :	254 :	253 :	246 :
Uоп:	1.90 :	1.91 :	1.90 :	1.90 :	1.98 :	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.86 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.063:	0.065:	0.061:	0.060:	0.067:	0.063:	0.066:	0.066:	0.067:	0.065:	0.065:	0.062:	0.064:	0.064:	0.061:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	0.002:	0.002:	:	:	:	0.002:	:	0.000:	:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc	2.035:	2.036:	2.036:	2.032:	2.035:	2.032:	2.036:	2.035:	2.034:	2.035:	2.031:	2.036:	2.035:	2.035:	2.035:
Cc	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	283 :	279 :	277 :	291 :	282 :	291 :	256 :	282 :	286 :	281 :	293 :	259 :	253 :	252 :	281 :
Uоп:	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.98 :	1.90 :	1.91 :	1.98 :	1.91 :	1.98 :	1.90 :	1.91 :	1.90 :	1.90 :	1.91 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.065:	0.066:	0.066:	0.062:	0.065:	0.062:	0.064:	0.065:	0.064:	0.065:	0.061:	0.065:	0.063:	0.063:	0.065:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	:	:	:	:	:	0.002:	:	:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:
Ки	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc	2.031:	2.035:	2.035:	2.031:	2.036:	2.035:	2.029:	2.036:	2.036:	2.034:	2.030:	2.036:	2.036:	2.036:	2.033:
Cc	0.406:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:
Cф	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	291 :	280 :	279 :	292 :	260 :	255 :	294 :	274 :	274 :	251 :	294 :	274 :	273 :	272 :	285 :
Uоп:	1.90 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.91 :	1.90 :	1.86 :	1.98 :	1.98 :	1.90 :	1.86 :	1.98 :	1.98 :	1.98 :	1.91 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.061:	0.065:	0.065:	0.061:	0.065:	0.063:	0.059:	0.065:	0.065:	0.062:	0.060:	0.065:	0.065:	0.065:	0.063:
Ки	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви	:	:	:	:	0.001:	0.002:	:	:	0.000:	0.002:	:	0.000:	:	0.000:	:
Ки	:	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	2.030:	2.035:	2.034:	2.035:	2.033:	2.033:	2.030:	2.035:	2.035:	2.034:	2.034:	2.030:	2.033:	2.033:	2.034:
Cc :	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	292 :	258 :	251 :	277 :	283 :	286 :	293 :	259 :	259 :	254 :	278 :	293 :	251 :	282 :	256 :
Uоп:	1.90 :	1.91 :	1.90 :	1.91 :	1.91 :	1.90 :	1.86 :	1.91 :	1.91 :	1.90 :	1.91 :	1.86 :	1.86 :	1.91 :	1.90 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.060:	0.064:	0.062:	0.065:	0.063:	0.063:	0.060:	0.064:	0.064:	0.062:	0.064:	0.060:	0.061:	0.063:	0.063:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	0.002:	0.002:	:	:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	:	0.002:	:	0.002:
Ки :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	:	6002 :

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	2.035:	2.033:	2.034:	2.033:	2.029:	2.029:	2.033:	2.034:	2.034:	2.032:	2.034:	2.032:	2.032:	2.032:	2.033:
Cc :	0.407:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.407:	0.406:	0.406:	0.406:	0.407:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	258 :	281 :	258 :	253 :	294 :	294 :	280 :	257 :	255 :	286 :	257 :	284 :	252 :	251 :	277 :
Uоп:	1.90 :	1.91 :	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.91 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.90 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.059:	0.059:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.060:	0.063:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	:	0.002:	0.002:	:	:	:	0.002:	0.002:	:	0.002:	:	0.002:	0.002:	:
Ки :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	:

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	2.032:	2.032:	2.033:	2.032:	2.032:	2.033:	2.033:	2.033:	2.032:	2.032:	2.033:	2.032:	2.032:	2.033:	2.032:
Cc :	0.406:	0.406:	0.407:	0.406:	0.406:	0.407:	0.407:	0.407:	0.406:	0.406:	0.407:	0.406:	0.406:	0.407:	0.406:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	284 :	284 :	256 :	283 :	283 :	254 :	278 :	256 :	282 :	282 :	255 :	281 :	259 :	259 :	253 :
Uоп:	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.86 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.063:	0.061:	0.062:	0.062:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.060:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	0.002:	:	:	0.002:	:	0.002:	:	:	0.002:	:	:	0.001:	0.002:
Ки :	:	:	6002 :	:	:	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	2.032:	2.032:	2.032:	2.032:	2.031:	2.032:	2.033:	2.033:	2.032:	2.032:	2.031:	2.031:	2.031:	2.033:	2.032:
Cc :	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.407:	0.407:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.407:	0.406:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	280 :	279 :	254 :	254 :	252 :	278 :	258 :	258 :	278 :	277 :	253 :	253 :	252 :	260 :	258 :
Uоп:	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.86 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.90 :	1.86 :	1.86 :	1.86 :	1.90 :	1.89 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.062:	0.062:	0.060:	0.060:	0.060:	0.062:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.060:	0.060:	0.059:	0.061:	0.061:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.001:	0.001:	:	:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:
Ки :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	2.031:	2.032:	2.030:	2.031:	2.031:	2.031:	2.031:	2.028:	2.028:	2.030:	2.028:	2.030:	2.028:	2.030:	2.027:
Cc :	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	252 :	260 :	252 :	258 :	258 :	260 :	260 :	251 :	251 :	259 :	250 :	259 :	250 :	261 :	249 :
Uоп:	1.86 :	1.86 :	1.86 :	1.86 :	1.86 :	1.86 :	1.86 :	1.82 :	1.82 :	1.86 :	1.82 :	1.86 :	1.82 :	1.86 :	1.78 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.059:	0.061:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.057:	0.057:	0.059:	0.056:	0.059:	0.056:	0.059:	0.055:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	2.030:	2.029:	2.029:	2.028:	2.029:	2.027:	2.029:	2.027:	2.029:	2.029:	2.028:	2.026:	2.026:	2.028:	2.029:
Cc :	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.406:	0.405:	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.405:	0.406:	0.406:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	260 :	258 :	258 :	252 :	257 :	251 :	257 :	251 :	261 :	259 :	256 :	250 :	250 :	256 :	260 :
Uоп:	1.86 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.82 :	1.82 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.059:	0.058:	0.058:	0.056:	0.057:	0.056:	0.057:	0.055:	0.058:	0.057:	0.057:	0.055:	0.055:	0.056:	0.057:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	2.029:	2.028:	2.028:	2.027:	2.026:	2.028:	2.027:	2.028:	2.027:	2.026:	2.026:	2.027:	2.026:	2.025:	2.027:
Cc :	0.406:	0.406:	0.406:	0.405:	0.405:	0.406:	0.405:	0.406:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	260 :	258 :	255 :	252 :	259 :	254 :	259 :	254 :	257 :	251 :	250 :	258 :	254 :	251 :	258 :
Uоп:	1.82 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.82 :	1.78 :	1.82 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.82 :	1.78 :	1.78 :	1.82 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.055:	0.057:	0.055:	0.057:	0.056:	0.054:	0.054:	0.056:	0.055:	0.054:	0.056:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	2.026:	2.027:	2.026:	2.027:	2.025:	2.027:	2.026:	2.026:	2.025:	2.025:	2.026:	2.025:	2.026:	2.025:	2.025:
Cc :	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	253 :	256 :	253 :	257 :	252 :	257 :	255 :	257 :	252 :	251 :	256 :	254 :	256 :	255 :	253 :
Uоп:	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.055:	0.055:	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.053:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	2.025:	2.025:	2.024:	2.024:	2.024:	2.024:	2.024:	2.023:
Cc :	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:	0.405:
Сф :	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:	1.970:
Фоп:	255 :	254 :	252 :	254 :	252 :	253 :	253 :	252 :
Uоп:	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :	1.78 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.054:	0.053:	0.052:	0.053:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 150.0 м Y= 239.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.08621 долей ПДК |
| 0.41724 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 213 град
и скорости ветра 1.98 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Вклады источников							
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<ИС>			M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
Фоновая концентрация Cf				1.970000	94.4	(Вклад источников 5.6%)	

| 1 |004301 0001| т | 0.0325| 0.116210 | 100.0 | 100.0 | 3.5756965 |
| Остальные источники не влияют на данную точку. |

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ------------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009               |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                             |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007       |
   ------------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:32
      Примесь :0328 - Углерод (Сажа)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
______________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                          3.0 1.00 0 0.0041667


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:32
      Примесь :0328 - Углерод (Сажа)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
           ПДКр для примеси 0328 = 0.15 мг/м3
_____________________________________________________________________
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код       |      M      |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.00417|  Т |    0.214 |   7.02   |    28.6  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00417 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.214487 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    7.02 м/с          |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:32
      Примесь :0328 - Углерод (Сажа)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 7.02 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:32
      Примесь :0328 - Углерод (Сажа)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

                ________Расшифровка___обозначений___________
               | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
               | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=179)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
```

```
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
```

```
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  163 :  167 :  170 :  174 :  177 :  181 :  185 :  188 :  192 :  195 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :
Uоп: 2.09 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.95 : 1.92 : 1.89 : 1.86 : 1.83 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :
Uоп: 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  162 :  166 :  170 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  193 :  196 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :
Uоп: 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 1.98 : 1.95 : 1.98 : 1.88 : 1.86 : 1.83 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.78 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  256 :  256 :
Uоп: 1.75 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  185 :  190 :  194 :  197 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.06 : 2.01 : 1.98 : 1.98 : 1.91 : 1.87 : 1.85 : 1.80 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=  645:  655:
----|-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :
Uоп: 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  217 : Y-строка 18  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5:   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  160 :  164 :  168 :  172 :  177 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.93 : 1.90 : 1.86 : 1.83 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=  645:  655:
----|-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  258 :  258 :
Uоп: 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  207 : Y-строка 19  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5:   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  158 :  162 :  167 :  172 :  177 :  181 :  186 :  191 :  196 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.04 : 2.00 : 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.84 : 1.81 : 1.79 : 1.76 : 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :
Uоп: 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=  645:  655:
----|-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  259 :
Uоп: 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  197 : Y-строка 20  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5:   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.080: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065: 0.061: 0.057:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:  156 :  161 :  166 :  171 :  176 :  182 :  187 :  192 :  197 :  202 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.08 : 2.02 : 1.98 : 1.94 : 1.91 : 1.87 : 1.83 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-----------
 x=  645:  655:
----|-----:-----:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  260 :
Uоп: 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  187 : Y-строка 21  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    5:   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----|-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

```
Qc : 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.101: 0.101: 0.100: 0.098: 0.095: 0.091: 0.086: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Фоп:  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.05 : 2.02 : 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.84 : 1.81 : 1.79 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  261 :  261 :
Uоп: 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.104: 0.108: 0.112: 0.113: 0.114: 0.112: 0.110: 0.106: 0.101: 0.095: 0.089: 0.083: 0.077: 0.071: 0.066:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп:  152 :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.04 : 1.98 : 1.98 : 1.90 : 1.86 : 1.83 : 1.78 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :
Uоп: 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.116: 0.121: 0.125: 0.128: 0.128: 0.127: 0.123: 0.118: 0.112: 0.105: 0.098: 0.090: 0.083: 0.076: 0.070:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011:
Фоп:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.05 : 2.00 : 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :
Uоп: 1.75 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=183)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.129: 0.136: 0.141: 0.144: 0.144: 0.143: 0.138: 0.132: 0.124: 0.116: 0.107: 0.098: 0.090: 0.082: 0.075:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Фоп:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.062: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.08 : 2.03 : 1.98 : 1.93 : 1.89 : 1.86 : 1.81 : 1.79 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  264 :  264 :
Uоп: 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.162 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=183)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.143: 0.151: 0.158: 0.162: 0.162: 0.160: 0.155: 0.147: 0.137: 0.127: 0.117: 0.106: 0.096: 0.087: 0.079:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:  140 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.05 : 2.00 : 1.95 : 1.90 : 1.86 : 1.83 : 1.78 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  265 :  265 :
Uоп: 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.181 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=184)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.157: 0.168: 0.176: 0.180: 0.181: 0.177: 0.171: 0.162: 0.150: 0.138: 0.126: 0.114: 0.103: 0.093: 0.083:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Фоп:  135 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  222 :  228 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.05 : 2.00 : 1.96 : 1.85 : 1.87 : 1.83 : 1.79 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  265 :  266 :
Uоп: 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.199 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.171: 0.183: 0.193: 0.199: 0.199: 0.195: 0.188: 0.176: 0.163: 0.149: 0.134: 0.121: 0.109: 0.097: 0.087:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Фоп:  128 :  135 :  144 :  155 :  169 :  185 :  199 :  212 :  222 :  229 :  235 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.79 : 7.64 : 7.70 : 7.76 : 7.87 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.070: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 2.02 : 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.83 : 1.81 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 1.77 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :
Uоп: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=186)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.183: 0.198: 0.209: 0.214: 0.214: 0.212: 0.202: 0.189: 0.174: 0.158: 0.142: 0.127: 0.114: 0.101: 0.090:
Cc : 0.025: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп:  120 :  126 :  135 :  148 :  165 :  186 :  206 :  220 :  231 :  238 :  243 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.73 : 7.51 : 7.02 : 7.02 : 7.46 : 7.58 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.08 : 2.03 : 1.98 : 1.92 : 1.88 : 1.85 : 1.80 : 1.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  266 :  267 :  267 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :
Uоп: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра=135)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.193: 0.209: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.200: 0.182: 0.165: 0.148: 0.132: 0.117: 0.104: 0.092:
Cc : 0.026: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Фоп:  110 :  115 :  122 :  135 :  158 :  190 :  217 :  234 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :
Uоп: 8.00 : 7.79 : 7.51 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.09 : 7.70 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.074: 0.066: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.02 : 1.98 : 1.94 : 1.89 : 1.84 : 1.80 : 1.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :
Uоп: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=135)
---------:
 x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.199: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.206: 0.188: 0.169: 0.151: 0.134: 0.119: 0.105: 0.094:
Cc : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Фоп:   98 :  101 :  105 :  112 :  135 :  203 :  242 :  253 :  258 :  261 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 8.00 : 7.64 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.54 : 7.87 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.074: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.04 : 1.98 : 1.93 : 1.89 : 1.84 : 1.80 : 1.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :
Uоп: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=    65.0; напр.ветра=283)
---------:
 x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.199: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.207: 0.189: 0.170: 0.151: 0.134: 0.119: 0.106: 0.094:
Cc : 0.027: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   80 :   67 :  315 :  283 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.53 : 7.86 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.075: 0.067: 0.060: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.04 : 1.98 : 1.93 : 1.89 : 1.84 : 1.80 : 1.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  270 :  270 :  270 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  270 :  270 :
Uоп: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=    65.0; напр.ветра=315)
---------:
 x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.195: 0.212: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.202: 0.185: 0.167: 0.149: 0.133: 0.118: 0.105: 0.093:
Cc : 0.027: 0.029: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
Фоп:   75 :   71 :   64 :   53 :   28 :  347 :  315 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 8.00 : 7.76 : 7.46 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.90 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.074: 0.066: 0.060: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.02 : 1.98 : 1.93 : 1.89 : 1.84 : 1.80 : 1.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фон:  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uon: 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  272 :  272 :  272 :  271 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uon: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фон:  271 :  271 :
Uon: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра= 17)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.188: 0.202: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.208: 0.194: 0.178: 0.161: 0.145: 0.129: 0.115: 0.102: 0.091:
Cc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Фон:   64 :   58 :   50 :   36 :   17 :  353 :  331 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uon: 8.00 : 7.87 : 7.58 : 7.09 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.52 : 7.78 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.073: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фон:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.08 : 2.03 : 1.98 : 1.92 : 1.88 : 1.84 : 1.80 : 1.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фон:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uon: 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uon: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фон:  272 :  272 :
Uon: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  0.207 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.176: 0.189: 0.200: 0.206: 0.207: 0.202: 0.194: 0.182: 0.167: 0.153: 0.138: 0.124: 0.111: 0.099: 0.088:
Cc : 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Фон:   55 :   48 :   39 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  315 :  308 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.70 : 7.54 : 7.53 : 7.58 : 7.78 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.071: 0.064: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фон:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 2.02 : 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.85 : 1.80 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фон:  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
Uon: 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uon: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фон:  273 :  273 :
Uon: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     47 : Y-строка 35  Cmax=  0.189 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=356)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.163: 0.174: 0.182: 0.188: 0.189: 0.185: 0.178: 0.167: 0.156: 0.143: 0.129: 0.117: 0.105: 0.095: 0.085:
Cc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Фон:   48 :   41 :   32 :   22 :    9 :  356 :  343 :  332 :  322 :  315 :  309 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.86 : 7.90 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.043: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фон:  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.06 : 2.00 : 1.96 : 1.98 : 1.87 : 1.83 : 1.79 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фон:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uon: 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uon: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фон:  274 :  274 :
Uon: 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  0.170 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=357)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.149: 0.158: 0.165: 0.169: 0.170: 0.167: 0.161: 0.153: 0.143: 0.132: 0.121: 0.110: 0.099: 0.090: 0.081:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Фон:   42 :   35 :   27 :   18 :    8 :  357 :  346 :  337 :  328 :  321 :  315 :  310 :  306 :  303 :  300 :  297 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.066: 0.060: 0.054: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Фоп:  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.04 : 2.00 : 1.95 : 1.91 : 1.86 : 1.83 : 1.80 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  275 :  275 :
Uоп: 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  0.151 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=357)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.134: 0.142: 0.148: 0.151: 0.151: 0.149: 0.145: 0.138: 0.129: 0.121: 0.111: 0.102: 0.093: 0.084: 0.076:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011:
Фоп:   37 :   30 :   23 :   15 :    6 :  357 :  348 :  340 :  332 :  326 :  320 :  315 :  311 :  307 :  304 :  301 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.063: 0.058: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.04 : 1.98 : 1.94 : 1.89 : 1.86 : 1.81 : 1.79 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 1.77 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  277 :  276 :  276 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  276 :
Uоп: 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.134 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.121: 0.127: 0.132: 0.134: 0.134: 0.133: 0.129: 0.124: 0.117: 0.110: 0.102: 0.094: 0.086: 0.079: 0.072:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп:   33 :   27 :   20 :   13 :    5 :  358 :  350 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.06 : 2.02 : 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.85 : 1.80 : 1.78 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :
Uоп: 1.75 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.119 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.109: 0.114: 0.117: 0.119: 0.119: 0.118: 0.115: 0.111: 0.105: 0.099: 0.093: 0.086: 0.080: 0.073: 0.067:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп:   30 :   24 :   18 :   12 :    5 :  358 :  351 :  345 :  338 :  333 :  327 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.057: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.04 : 2.00 : 1.95 : 1.91 : 1.87 : 1.83 : 1.79 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  278 :  278 :
Uоп: 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.097: 0.101: 0.104: 0.105: 0.106: 0.105: 0.102: 0.099: 0.095: 0.090: 0.084: 0.079: 0.073: 0.068: 0.063:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
```

```
Фоп:   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :  335 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.054: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 2.03 : 1.98 : 1.93 : 1.89 : 1.86 : 1.81 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :
Uon: 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uon: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  279 :  279 :
Uon: 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.094: 0.093: 0.091: 0.088: 0.085: 0.081: 0.076: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Фоп:   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  353 :  347 :  342 :  337 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  312 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.05 : 2.00 : 1.95 : 1.85 : 1.87 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :
Uon: 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uon: 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :
Uon: 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:   23 :   18 :   13 :    9 :    4 :  358 :  353 :  348 :  344 :  339 :  335 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.047: 0.044: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  315 :  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.94 : 1.89 : 1.86 : 1.83 : 1.78 : 1.77 : 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :
Uon: 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uon: 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  281 :  281 :
Uon: 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.074: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.050:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  359 :  354 :  349 :  345 :  341 :  337 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.07 : 2.03 : 1.98 : 1.95 : 1.91 : 1.87 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uon: 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uon: 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  282 :
Uon: 1.76 : 1.76 :
```

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

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:   19 :   16 :   11 :    7 :    3 :  359 :  354 :  350 :  346 :  342 :  338 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.08 : 2.04 : 2.00 : 1.96 : 1.92 : 1.88 : 1.86 : 1.81 : 1.78 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  283 :  282 :
Uоп: 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:   18 :   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  347 :  343 :  340 :  336 :  333 :  330 :  327 :  324 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  300 :  299 :  299 :
Uоп: 8.00 : 2.12 : 2.08 : 2.03 : 2.00 : 1.96 : 1.92 : 1.89 : 1.86 : 1.83 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  283 :
Uоп: 1.75 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:   17 :   14 :   10 :    6 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :  341 :  338 :  334 :  332 :  329 :  326 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
Uоп: 2.11 : 2.07 : 2.04 : 2.00 : 1.96 : 1.93 : 1.90 : 1.87 : 1.83 : 1.80 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :
Uоп: 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.75 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  284 :
Uоп: 1.75 : 1.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=    35.0 м    Y=   107.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.21449 долей ПДК |
                                     |        0.03217 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   135 град
                      и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 0001| T |    0.0042|   0.214487 | 100.0  | 100.0 |  51.4768791  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:09
      Примесь :0328 - Углерод (Сажа)
              _________Расшифровка___обозначений_________
             | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
             | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ] |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
```

| -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.032:	0.031:	0.042:	0.040:	0.038:	0.038:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.041:	0.031:
Cc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.030:	0.038:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.039:	0.030:	0.030:	0.037:	0.036:	0.034:	0.033:	0.032:	0.038:
Cc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.004:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.029:	0.030:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.031:	0.037:	0.029:	0.029:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.036:	0.028:	0.028:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.035:	0.035:	0.036:	0.027:	0.028:	0.033:	0.032:
Cc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.030:	0.030:	0.028:	0.035:	0.033:	0.027:	0.027:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.033:	0.032:	0.026:
Cc :	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.032:	0.026:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.031:	0.025:	0.031:	0.026:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Cc :	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.026:	0.030:	0.025:	0.030:	0.025:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.029:	0.030:	0.024:	0.028:
Cc :	0.004:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.025:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.025:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.023:	0.022:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.024:	0.023:	0.021:	0.023:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.021:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.020:	0.022:	0.020:	0.020:	0.021:	0.023:	0.019:	0.023:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.019:	0.021:	0.018:	0.021:	0.019:	0.020:	0.018:	0.022:	0.022:	0.020:	0.022:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.019:	0.021:	0.020:	0.019:	0.021:	0.019:	0.019:	0.018:	0.021:	0.019:	0.018:	0.022:	0.021:	0.019:	0.018:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.018:	0.022:	0.018:	0.021:	0.025:	0.018:	0.018:	0.025:	0.020:	0.025:	0.021:	0.020:	0.017:	0.024:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.020:	0.019:	0.023:	0.024:	0.024:	0.020:	0.020:	0.019:	0.021:	0.019:	0.021:	0.019:	0.023:	0.024:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.023:	0.018:	0.020:	0.020:	0.023:	0.023:	0.020:	0.018:	0.019:	0.019:	0.023:	0.023:	0.023:	0.020:	0.018:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.022:	0.020:	0.023:	0.018:	0.022:	0.023:	0.023:	0.018:	0.017:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.022:	0.019:	0.017:	0.021:	0.022:	0.022:	0.017:	0.022:	0.018:	0.022:	0.018:	0.022:	0.022:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.016:	0.021:	0.022:	0.022:	0.016:	0.021:	0.019:	0.017:	0.021:	0.021:	0.022:	0.018:	0.021:	0.018:	0.018:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.019:	0.016:	0.021:	0.022:	0.019:	0.019:	0.016:	0.021:	0.018:	0.021:	0.017:	0.015:	0.017:	0.021:	0.019:
Cc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:

Qc :	0.018:	0.016:	0.020:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.018:	0.016:	0.015:	0.020:
Cc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.020:	0.016:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.015:	0.019:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.019:
Cc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.018:	0.017:	0.015:	0.015:	0.019:	0.016:	0.019:	0.019:	0.017:	0.016:	0.016:
Cc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.019:	0.017:	0.017:	0.015:	0.015:	0.015:	0.017:	0.016:	0.015:	0.017:	0.016:	0.017:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.017:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.014:	0.014:	0.017:	0.015:	0.017:	0.016:	0.015:	0.016:	0.017:	0.016:
Cc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.014:	0.014:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.017:	0.014:	0.016:	0.015:	0.016:	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.016:	0.014:	0.015:	0.014:	0.016:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.017:	0.017:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.017:	0.017:	0.015:	0.015:	0.014:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.014:
Cc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.014:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.013:	0.016:	0.015:	0.017:	0.016:	0.015:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.014:	0.017:	0.016:	0.014:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:
Cc :	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.015:	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.014:	0.016:	0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.016:	0.014:	0.016:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.013:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.014:	0.013:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.013:	0.013:	0.014:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.013:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.014:	0.014:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:

```
Qc : 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -7:    26:    36:   -70:    -4:   -73:   196:     2:   -33:     6:   -93:   176:   226:   227:    10:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    480:   480:   480:   480:   481:   481:   481:   482:   482:   483:   483:   483:   483:   483:   484:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -79:    16:    18:   -83:   166:   206:  -107:    60:    64:   236:  -103:    64:    66:    72:   -24:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    484:   485:   485:   485:   485:   485:   485:   486:   486:   486:   486:   487:   487:   487:   487:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -87:   186:   236:    35:   -14:   -33:   -93:   175:   176:   216:    26:   -95:   244:    -4:   196:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    487:   487:   487:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   491:   491:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    184:     6:   186:   226:  -103:  -104:    16:   193:   206:   -34:   196:   -24:   236:   242:    34:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    492:   493:   493:   493:   493:   493:   495:   495:   495:   496:   496:   497:   497:   497:   498:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -24:   -25:   201:   -14:   -15:   216:    26:   206:    -4:    -5:   210:     4:     6:   177:   226:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    498:   498:   498:   499:   499:   499:   500:   500:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   503:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     14:    16:   216:   219:   239:    23:   184:   185:    26:    33:   226:   227:   236:   175:   191:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    504:   504:   504:   504:   504:   505:   505:   505:   506:   507:   507:   507:   507:   508:   508:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    236:   174:   236:   185:   188:   171:   175:   254:   255:   185:   262:   185:   265:   168:   270:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    509:   510:   511:   515:   516:   518:   518:   521:   522:   524:   524:   525:   525:   526:   527:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    175:   194:   195:   249:   203:   252:   205:   255:   165:   185:   211:   265:   267:   215:   174:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    528:   528:   528:   530:   531:   531:   532:   532:   534:   535:   535:   535:   535:   536:   538:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    175:   195:   220:   225:   249:   183:   229:   185:   205:   255:   265:   192:   235:   264:   195:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    538:   538:   538:   540:   540:   541:   541:   542:   542:   542:   542:   544:   544:   544:   545:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   150.0 м    Y=   239.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.04243 долей ПДК |
                                     |        0.00636 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении   213 град
                        и скорости ветра  8.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                   ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 0001| T |     0.0042|    0.042430 | 100.0  | 100.0 |  10.1832275  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ---------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ---------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угл.град

      Фоновые концентрации на постах (в мг/м3 / долях ПДК)
---------------------------------------------------------------------------
|Код загр|    Фон-0   |    Фон-1    |    Фон-2    |    Фон-3    |    Фон-4    |
|вещества|   U<=2м/с  |   (Север)   |  (Восток)   |    (Юг)     |   (Запад)   |
---------------------------------------------------------------------------
|Пост N 001: X=0, Y=0                                                       |
|  0330  |   0.0350000|   0.0365000|   0.0515000|   0.0538000|   0.0428000|
|        |   0.2800000|   0.2920000|   0.4120000|   0.4304000|   0.3424000|
---------------------------------------------------------------------------


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:32
      Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
________________________________________________________________________________________________________
      Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                      1.0 1.00 0 0.0083333


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:32
      Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 0330 = 0.125 мг/м3
____________________________________________________________________
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код       |     M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.00833|  Т |    0.172 |   7.02   |    57.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00833 г/с                                 |
|    Сумма См по всем источникам =      0.171589 долей ПДК         |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    7.02 м/с        |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:32
      Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Запрошен учет дифференцированного фона для новых источников

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 7.02 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:32
      Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

            ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.476 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=179)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.475: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.473: 0.472:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  197 :  199 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  201 :  202 :  204 :  206 :  207 :  209 :  210 :  212 :  213 :  214 :  216 :  217 :  218 :  219 :  220 :  222 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.08 : 2.06 : 2.03 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.452: 0.451: 0.449: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.10 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.430: 0.430:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.478 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.477: 0.476: 0.475: 0.475: 0.474:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.460:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  201 :  203 :  205 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  214 :  215 :  217 :  218 :  219 :  220 :  221 :  223 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.454: 0.453: 0.451: 0.450: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.04 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|
 x=    645:    655:
----|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.481 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.480: 0.480: 0.480: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.480: 0.480: 0.480: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.476:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  200 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.475: 0.474: 0.473: 0.473: 0.472: 0.470: 0.470: 0.468: 0.468: 0.467: 0.465: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  202 :  204 :  206 :  207 :  209 :  210 :  212 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  220 :  221 :  222 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.455: 0.453: 0.452: 0.450: 0.448: 0.447: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439:
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.06 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|
 x=    645:    655:
----|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.484 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.482: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.484: 0.484: 0.483: 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.481: 0.480: 0.479: 0.478:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.478: 0.477: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462:
Cc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  203 :  205 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.461: 0.459: 0.458: 0.456: 0.454: 0.452: 0.450: 0.448: 0.447: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.438: 0.437:
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.07 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|
 x=    645:    655:
----|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.487 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.485: 0.486: 0.486: 0.486: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.480: 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.462:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  204 :  206 :  207 :  209 :  211 :  212 :  214 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.460: 0.458: 0.457: 0.455: 0.453: 0.451: 0.449: 0.447: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436:
```

```
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.490 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.489: 0.489: 0.489: 0.488: 0.487: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.481: 0.480: 0.479: 0.477: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.470: 0.468: 0.467: 0.466: 0.463: 0.461:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  205 :  206 :  208 :  210 :  212 :  213 :  215 :  217 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.457: 0.455: 0.453: 0.451: 0.449: 0.447: 0.445: 0.443: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.493 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.492: 0.492: 0.491: 0.490: 0.490: 0.488: 0.487: 0.486:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.484: 0.482: 0.481: 0.480: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.472: 0.471: 0.470: 0.468: 0.466: 0.462: 0.460:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.13 : 2.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.456: 0.453: 0.451: 0.449: 0.447: 0.445: 0.443: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.433: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.497 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.496: 0.496: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.488: 0.486: 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473: 0.471: 0.468: 0.464: 0.461: 0.459:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.454: 0.451: 0.449: 0.447: 0.445: 0.443: 0.441: 0.440: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434:
Cc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uon: 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
```

```
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.501 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.499: 0.500: 0.500: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.500: 0.500: 0.499: 0.498: 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.492:
Cc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :  205 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.484: 0.482: 0.481: 0.479: 0.477: 0.476: 0.474: 0.471: 0.466: 0.462: 0.459: 0.457:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  208 :  210 :  212 :  213 :  215 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.21 : 2.08 : 2.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.451: 0.449: 0.446: 0.444: 0.443: 0.441: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.430:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :
Uоп: 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.505 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.505: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.497: 0.495:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  206 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.492: 0.490: 0.488: 0.486: 0.485: 0.483: 0.481: 0.479: 0.477: 0.474: 0.468: 0.463: 0.460: 0.457: 0.454:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.23 : 2.07 : 2.07 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.449: 0.446: 0.444: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.510 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.508: 0.509: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.509: 0.508: 0.508: 0.507: 0.505: 0.504: 0.502: 0.501: 0.499:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  167 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  205 :  208 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.495: 0.493: 0.491: 0.489: 0.487: 0.485: 0.483: 0.481: 0.477: 0.471: 0.464: 0.461: 0.457: 0.454: 0.451:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.28 : 2.13 : 2.03 : 2.04 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.446: 0.444: 0.442: 0.440: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.515 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.513: 0.514: 0.514: 0.515: 0.515: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.509: 0.508: 0.506: 0.504: 0.502:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  209 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.500: 0.498: 0.496: 0.494: 0.492: 0.489: 0.487: 0.485: 0.480: 0.473: 0.465: 0.461: 0.458: 0.454: 0.451: 0.448:
```

```
Cc : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.21 : 2.06 : 2.04 : 2.04 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.443: 0.441: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.520 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.520: 0.520: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.512: 0.510: 0.508: 0.506:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  202 :  205 :  208 :  210 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.502: 0.499: 0.497: 0.494: 0.492: 0.490: 0.488: 0.476: 0.467: 0.462: 0.458: 0.454: 0.451: 0.448: 0.445:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.24 : 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.440: 0.439: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.525 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.522: 0.521: 0.519: 0.517: 0.515: 0.513: 0.510:
Cc : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  164 :  168 :  171 :  174 :  178 :  181 :  184 :  188 :  191 :  194 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  212 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.505: 0.502: 0.500: 0.497: 0.495: 0.488: 0.479: 0.469: 0.462: 0.458: 0.454: 0.450: 0.447: 0.444: 0.442:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  214 :  216 :  219 :  221 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.438: 0.437: 0.435: 0.435: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.531 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.529: 0.530: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.526: 0.524: 0.522: 0.520: 0.517: 0.514:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  163 :  167 :  170 :  174 :  177 :  181 :  185 :  188 :  192 :  195 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.509: 0.506: 0.503: 0.500: 0.493: 0.482: 0.470: 0.462: 0.458: 0.453: 0.449: 0.446: 0.443: 0.441: 0.439:
Cc : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.435: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
```

```
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    237 : Y-строка 16  Cmax=  0.538 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.530: 0.527: 0.524: 0.521: 0.519:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  162 :  166 :  170 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  193 :  196 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.512: 0.509: 0.506: 0.498: 0.485: 0.471: 0.463: 0.457: 0.453: 0.449: 0.445: 0.442: 0.440: 0.438: 0.436:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  218 :  220 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uоп: 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    227 : Y-строка 17  Cmax=  0.544 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.541: 0.542: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540: 0.538: 0.535: 0.532: 0.529: 0.526: 0.523:
Cc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  185 :  190 :  194 :  197 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.516: 0.513: 0.504: 0.489: 0.473: 0.462: 0.457: 0.452: 0.448: 0.444: 0.441: 0.439: 0.437: 0.436: 0.434:
Cc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  220 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.13 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    217 : Y-строка 18  Cmax=  0.551 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.547: 0.549: 0.550: 0.551: 0.551: 0.551: 0.550: 0.548: 0.546: 0.544: 0.541: 0.538: 0.535: 0.531: 0.527:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  160 :  164 :  168 :  172 :  177 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.520: 0.510: 0.492: 0.473: 0.462: 0.456: 0.451: 0.446: 0.443: 0.440: 0.438: 0.436: 0.435: 0.430: 0.430:
Cc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   КГ :   КГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.38 : 2.12 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    207 : Y-строка 19  Cmax=  0.558 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.554: 0.556: 0.557: 0.558: 0.558: 0.558: 0.557: 0.555: 0.553: 0.550: 0.547: 0.544: 0.540: 0.536: 0.532:
```

```
Cc : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  158 :  162 :  167 :  172 :  177 :  181 :  186 :  191 :  196 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.528: 0.516: 0.495: 0.473: 0.461: 0.454: 0.449: 0.445: 0.441: 0.439: 0.437: 0.435: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.39 : 2.09 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|
 x= |   645:  |   655:
---|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  197 : Y-строка 20  Cmax=  0.565 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=176)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5 :  |    15:  |   25:   |   35:   |   45:   |   55:   |   65:   |   75:   |   85:   |   95:   |  105:   |  115:   |  125:   |  135:   |  145:   |  155:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.558: 0.561: 0.563: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565: 0.564: 0.562: 0.559: 0.556: 0.553: 0.549: 0.545: 0.541: 0.537:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  156 :  161 :  166 :  171 :  176 :  182 :  187 :  192 :  197 :  202 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.523: 0.497: 0.473: 0.460: 0.453: 0.447: 0.443: 0.440: 0.437: 0.435: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.38 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|
 x= |   645:  |   655:
---|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  187 : Y-строка 21  Cmax=  0.573 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5 :  |    15:  |   25:   |   35:   |   45:   |   55:   |   65:   |   75:   |   85:   |   95:   |  105:   |  115:   |  125:   |  135:   |  145:   |  155:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.565: 0.568: 0.570: 0.572: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.566: 0.563: 0.559: 0.555: 0.550: 0.546: 0.529:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  224 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.499: 0.471: 0.458: 0.451: 0.445: 0.441: 0.438: 0.436: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.062: 0.059: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|
 x= |   645:  |   655:
---|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  177 : Y-строка 22  Cmax=  0.581 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5 :  |    15:  |   25:   |   35:   |   45:   |   55:   |   65:   |   75:   |   85:   |   95:   |  105:   |  115:   |  125:   |  135:   |  145:   |  155:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.571: 0.575: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.573: 0.569: 0.565: 0.561: 0.556: 0.536: 0.499:
Cc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.062:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  152 :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.87 : 7.87 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.468: 0.456: 0.448: 0.443: 0.439: 0.436: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: 8.00 : 2.25 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
```

```
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:  КГ :  КГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.588 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.588: 0.587: 0.585: 0.583: 0.580: 0.575: 0.571: 0.566: 0.543: 0.498: 0.464:
Cc : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.068: 0.062: 0.058:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :  215 :  219 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 8.00 : 7.85 : 7.80 : 7.76 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.78 : 7.82 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.451: 0.445: 0.440: 0.435: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.595 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=174)
----------:
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.588: 0.592: 0.594: 0.595: 0.595: 0.595: 0.593: 0.590: 0.586: 0.582: 0.577: 0.548: 0.493: 0.472: 0.466:
Cc : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.069: 0.062: 0.059: 0.058:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342:
Фон:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  223 :  224 :  224 :  234 :  237 :
Uon: 7.80 : 7.65 : 7.60 : 7.56 : 7.62 : 7.62 : 7.55 : 7.58 : 7.63 : 7.77 : 7.85 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.454: 0.448: 0.443: 0.437: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.595: 0.598: 0.600: 0.602: 0.602: 0.601: 0.599: 0.596: 0.592: 0.588: 0.551: 0.488: 0.482: 0.476: 0.470:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.069: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:  140 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  223 :  224 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uon: 7.62 : 7.54 : 7.58 : 7.55 : 7.09 : 7.02 : 7.54 : 7.57 : 7.60 : 7.59 : 7.75 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.457: 0.451: 0.445: 0.439: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :   КГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
```

```
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    75.0; напр.ветра=206)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.600: 0.602: 0.602: 0.601: 0.602: 0.601: 0.602: 0.602: 0.597: 0.551: 0.499: 0.493: 0.486: 0.480: 0.473:
Cc : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.069: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  135 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  222 :  224 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :
Uоп: 7.61 : 7.56 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.09 : 7.59 : 7.58 : 7.76 : 7.86 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.460: 0.453: 0.447: 0.442: 0.436: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=135)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.542: 0.509: 0.503: 0.497: 0.490: 0.483: 0.476:
Cc : 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.068: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Сф : 0.412: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  128 :  135 :  144 :  155 :  169 :  185 :  199 :  212 :  222 :  224 :  235 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :
Uоп: 7.56 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.59 : 7.61 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.469: 0.462: 0.455: 0.449: 0.443: 0.437: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра=135)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.584: 0.602: 0.602: 0.601: 0.602: 0.602: 0.602: 0.516: 0.514: 0.513: 0.506: 0.499: 0.492: 0.485: 0.478:
Cc : 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060:
Сф : 0.412: 0.412: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  120 :  126 :  135 :  148 :  165 :  186 :  206 :  220 :  224 :  238 :  243 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.55 : 7.55 : 7.75 : 7.87 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.464: 0.457: 0.450: 0.444: 0.438: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2   : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра=135)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.583: 0.583: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.513: 0.514: 0.514: 0.514: 0.509: 0.502: 0.494: 0.487: 0.479:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
Сф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  110 :  115 :  122 :  135 :  158 :  190 :  217 :  234 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.60 : 7.63 : 7.84 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.465: 0.458: 0.451: 0.445: 0.439: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
```

```
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     97 : Y-строка 30  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=135)
----------:
 x=       5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.602: 0.602: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.510: 0.502: 0.495: 0.488: 0.480:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.075: 0.075: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
Сф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:    98 :   101 :   105 :   112 :   203 :   242 :   253 :   258 :   262 :   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :
Uon: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.61 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.466: 0.459: 0.452: 0.446: 0.439: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   266 :   267 :   267 :   267 :   267 :   268 :   268 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     87 : Y-строка 31  Cmax=  0.584 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра= 80)
----------:
 x=       5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.583: 0.584: 0.583: 0.511: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.510: 0.503: 0.496: 0.488: 0.480:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
Сф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:    86 :    85 :    84 :    80 :    67 :   314 :   283 :   277 :   275 :   274 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uon: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.61 : 7.81 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.466: 0.459: 0.452: 0.446: 0.440: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   272 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     77 : Y-строка 32  Cmax=  0.583 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра= 64)
----------:
 x=       5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.463: 0.464: 0.511: 0.513: 0.513: 0.514: 0.514: 0.509: 0.502: 0.495: 0.487: 0.480:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.058: 0.058: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060:
Сф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:    75 :    71 :    64 :    53 :    28 :   347 :   314 :   299 :   292 :   287 :   284 :   282 :   280 :   279 :   278 :   277 :
Uon: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.59 : 7.62 : 7.83 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.465: 0.458: 0.452: 0.445: 0.439: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   277 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   274 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
```

```
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_________
 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.584 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 64)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.584: 0.583: 0.468: 0.464: 0.463: 0.463: 0.511: 0.514: 0.514: 0.513: 0.507: 0.500: 0.493: 0.486: 0.478:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060:
Cф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   64 :   58 :   50 :   45 :   17 :  353 :  331 :  314 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.62 : 7.73 : 7.85 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.464: 0.458: 0.451: 0.444: 0.439: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_________
 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.584 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 55)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.583: 0.516: 0.463: 0.464: 0.463: 0.463: 0.464: 0.511: 0.513: 0.511: 0.504: 0.498: 0.491: 0.483: 0.477:
Cc : 0.073: 0.073: 0.065: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060:
Cф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   55 :   48 :   45 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  314 :  308 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uоп: 7.09 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.57 : 7.58 : 7.78 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.463: 0.456: 0.450: 0.444: 0.438: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_________
 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.579 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 48)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.541: 0.464: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463: 0.509: 0.507: 0.500: 0.494: 0.487: 0.481: 0.474:
Cc : 0.072: 0.068: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Cф : 0.412: 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   48 :   45 :   32 :   22 :    9 :  356 :  343 :  332 :  322 :  314 :  309 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :
Uоп: 7.59 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.56 : 7.55 : 7.73 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.461: 0.454: 0.448: 0.442: 0.436: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_________
 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.548 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 45)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.459: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.463: 0.463: 0.460: 0.456: 0.499: 0.496: 0.490: 0.484: 0.477: 0.471:
Cc : 0.068: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059:
```

```
Сф : 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:   45 :   35 :   27 :   18 :    8 :  357 :  346 :  337 :  328 :  321 :  314 :  310 :  306 :  303 :  300 :  297 :
Uon: 7.58 : 7.59 : 7.55 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.57 : 7.55 : 7.63 : 7.81 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.458: 0.452: 0.446: 0.440: 0.435: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  0.489 долей ПДК (x=   115.0; напр.ветра=314)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.452: 0.456: 0.458: 0.459: 0.460: 0.459: 0.457: 0.454: 0.450: 0.446: 0.489: 0.485: 0.480: 0.474: 0.467:
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058:
Сф : 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:   45 :   30 :   23 :   15 :    6 :  357 :  348 :  340 :  332 :  326 :  320 :  314 :  311 :  307 :  304 :  301 :
Uon: 7.67 : 7.61 : 7.55 : 7.60 : 7.58 : 7.58 : 7.59 : 7.62 : 7.58 : 7.73 : 7.81 : 7.81 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.455: 0.449: 0.444: 0.438: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  0.478 долей ПДК (x=   125.0; напр.ветра=314)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.446: 0.449: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.450: 0.447: 0.443: 0.440: 0.437: 0.478: 0.475: 0.469: 0.463:
Cc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Сф : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:   33 :   27 :   20 :   13 :    5 :  358 :  350 :  343 :  336 :  330 :  324 :  314 :  314 :  311 :  308 :  305 :
Uon: 7.86 : 7.80 : 7.75 : 7.71 : 7.61 : 7.61 : 7.62 : 7.73 : 7.78 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.452: 0.447: 0.441: 0.436: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :  294 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  0.468 долей ПДК (x=   135.0; напр.ветра=314)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.439: 0.442: 0.444: 0.445: 0.445: 0.444: 0.442: 0.440: 0.437: 0.433: 0.430: 0.438: 0.468: 0.465: 0.459:
Cc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.059: 0.058: 0.057:
Сф : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:   30 :   24 :   18 :   12 :    5 :  358 :  351 :  345 :  338 :  333 :  327 :   ЮГ :  314 :  314 :  312 :  309 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.84 : 7.82 : 7.81 : 7.83 : 7.85 : 7.82 : 8.00 : 8.00 : > 2  : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.449: 0.444: 0.438: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
```

```
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.458 долей ПДК (x=   145.0; напр.ветра=314)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.432: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438: 0.437: 0.436: 0.433: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.435: 0.458: 0.455:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.057: 0.057:
Сф : 0.430: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342:
Фон:   ЮГ :    22 :    16 :    10 :     4 :   358 :   352 :   346 :   340 :   335 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   314 :   314 :   312 :
Uon: > 2  : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.445: 0.440: 0.435: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   309 :   307 :   305 :   303 :   301 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.449 долей ПДК (x=   155.0; напр.ветра=314)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.432: 0.449:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.056:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   314 :   314 :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.441: 0.437: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   312 :   310 :   308 :   306 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.440 долей ПДК (x=   165.0; напр.ветра=314)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.437: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   314 :   313 :   310 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
```

```
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.432 долей ПДК (x=   175.0; напр.ветра=314)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   314 :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :   КОГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
```

```
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
```

```
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=    15.0 м    Y=   127.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.60199 долей ПДК |
                                     |        0.07525 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   135 град
                       и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|-<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|     Фоновая концентрация Cf  |   0.430400 |  71.5 (Вклад источников 28.5%)|
|  1 |004301 0001| T |    0.0083|   0.171590 | 100.0  | 100.0 |  20.5907536  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:09
      Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
                  _____Расшифровка___обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
                 | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
                 | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.494: 0.519: 0.515: 0.511: 0.511: 0.508: 0.507: 0.504: 0.503: 0.500: 0.499: 0.497: 0.516: 0.494:
Cc : 0.062: 0.062: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.065: 0.062:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  205 :  204 :  213 :  212 :  210 :  210 :  209 :  209 :  208 :  208 :  207 :  206 :  206 :  216 :  207 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    159:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.512: 0.508: 0.505: 0.501: 0.497: 0.514: 0.491: 0.493: 0.510: 0.506: 0.502: 0.499: 0.496: 0.511:
```

```
Cc : 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.061: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.064:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  207 :  214 :  213 :  211 :  210 :  209 :  218 :  208 :  209 :  217 :  215 :  214 :  212 :  211 :  220 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.489: 0.491: 0.507: 0.503: 0.500: 0.497: 0.494: 0.509: 0.488: 0.489: 0.504: 0.501: 0.498: 0.495: 0.492:
Cc : 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  210 :  211 :  219 :  217 :  216 :  214 :  213 :  222 :  212 :  213 :  221 :  219 :  218 :  216 :  215 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.506: 0.486: 0.487: 0.501: 0.498: 0.495: 0.492: 0.490: 0.498: 0.501: 0.491: 0.485: 0.486: 0.497: 0.496:
Cc : 0.063: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.063: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  223 :  214 :  215 :  220 :  218 :  220 :  217 :  221 :  224 :  224 :  224 :  216 :  217 :  224 :  223 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    268:   278:   288:   228:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   228:   238:   304:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    210:   210:   210:   212:   213:   215:   219:   220:   220:   220:   220:   220:   221:   223:   224:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.490: 0.488: 0.479: 0.489: 0.483: 0.484: 0.489: 0.492: 0.490: 0.488: 0.486: 0.466: 0.475: 0.482:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.058: 0.059: 0.060:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  222 :  220 :  219 :  224 :  224 :  217 :  219 :  224 :  224 :  223 :  222 :  220 :  224 :  224 :  219 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.59 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   230:   230:   230:   230:   233:   234:   238:   239:   240:   240:   240:   240:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.482: 0.477: 0.485: 0.487: 0.486: 0.484: 0.464: 0.480: 0.456: 0.480: 0.466: 0.475: 0.481: 0.483:
Cc : 0.058: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.060: 0.057: 0.060: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  220 :  224 :  223 :  222 :  224 :  223 :  220 :  224 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.36 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.38 : 8.00 : 2.07 : 8.00 : 2.40 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   304:   238:   228:   298:   248:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    240:   243:   243:   247:   249:   250:   250:   250:   250:   250:   252:   253:   255:   259:   260:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.459: 0.478: 0.451: 0.478: 0.460: 0.465: 0.472: 0.477: 0.479: 0.477: 0.454: 0.448: 0.476: 0.456:
Cc : 0.060: 0.057: 0.060: 0.056: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.057: 0.056: 0.060: 0.057:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  222 :  224 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 8.00 : 2.21 : 8.00 : 2.07 : 8.00 : 2.36 : 2.36 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 2.04 : 8.00 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    258:   268:   278:   288:   285:   288:   295:   298:   304:   238:   257:   258:   266:   268:   276:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    260:   260:   260:   260:   262:   262:   262:   262:   262:   263:   263:   263:   263:   263:   263:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.464: 0.470: 0.474: 0.472: 0.473: 0.475: 0.475: 0.475: 0.450: 0.459: 0.459: 0.462: 0.463: 0.466:
Cc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.21 : 2.36 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.12 : 2.14 : 2.36 : 2.36 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    278:   228:   238:   247:   248:   281:   283:   253:   280:   289:   293:   252:   259:   298:   262:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    263:   264:   264:   264:   264:   296:   297:   299:   299:   299:   301:   302:   303:   303:   305:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.445: 0.449: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.444: 0.454: 0.457: 0.457: 0.443: 0.445: 0.458: 0.446:
Cc : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.056:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 8.00 : 2.02 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.02 : 2.04 : 2.07 : 2.10 : 2.02 : 2.02 : 2.03 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    303:   250:   265:   277:   283:   306:   271:   313:   314:   293:   252:   323:   246:   262:   273:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    306:   307:   307:   307:   307:   307:   310:   310:   310:   311:   312:   314:   315:   315:   316:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.441: 0.446: 0.450: 0.452: 0.459: 0.448: 0.459: 0.459: 0.454: 0.441: 0.460: 0.439: 0.443: 0.447:
Cc : 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.05 : 2.02 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.08 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    303:   283:   267:   331:   282:   333:   283:   313:   293:   339:   252:   243:   290:   242:   293:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    316:   317:   318:   318:   319:   319:   320:   320:   321:   321:   322:   323:   323:   324:   324:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.449: 0.444: 0.460: 0.449: 0.460: 0.449: 0.457: 0.451: 0.460: 0.439: 0.437: 0.450: 0.436: 0.450:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.056: 0.058: 0.056: 0.057: 0.056: 0.058: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.056:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.08 : 2.02 : 2.08 : 2.02 : 2.07 : 2.04 : 2.08 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    323:   262:   298:   303:   264:   303:   306:   333:   262:   313:   335:   239:   252:   313:   314:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    324:   325:   326:   326:   327:   328:   329:   329:   330:   330:   330:   331:   332:   332:   333:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.441: 0.451: 0.453: 0.441: 0.452: 0.453: 0.458: 0.440: 0.454: 0.458: 0.435: 0.437: 0.453: 0.453:
Cc : 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055: 0.057: 0.057:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uon: 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.02 : 2.04 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    333:   242:   323:   260:    67:   322:   323:    60:   266:    59:   236:   267:   330:    50:   252:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    333:   334:   334:   335:   336:   336:   336:   338:   338:   339:   339:   339:   339:   342:   342:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.457: 0.435: 0.455: 0.439: 0.430: 0.454: 0.455: 0.430: 0.440: 0.430: 0.430: 0.440: 0.455: 0.430: 0.436:
Cc : 0.057: 0.054: 0.057: 0.055: 0.054: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.057: 0.054: 0.055:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  КОГ :  224 :  224 :  КОГ :  224 :  КОГ :  КОГ :  224 :  224 :  КОГ :  224 :
Uon: 2.07 : 2.02 : 2.04 : 2.02 : > 2  : 2.04 : 2.04 : > 2  : 2.02 : > 2  : > 2  : 2.02 : 2.04 : > 2  : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    275:   256:   277:   242:    42:    69:    40:   263:   284:   232:   287:    60:    34:    70:   267:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    342:   343:   343:   344:   345:   345:   346:   346:   346:   347:   347:   348:   349:   349:   349:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.437: 0.441: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.438: 0.443: 0.430: 0.443: 0.430: 0.430: 0.430: 0.438:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  КОГ :  КОГ :  КОГ :  224 :  224 :  224 :  224 :  КОГ :  КОГ :  КОГ :  224 :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : > 2  : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     30:   293:   238:   253:    25:    50:   252:   297:   260:   277:    20:    60:    72:   242:   302:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    350:   350:   351:   351:   352:   352:   352:   352:   353:   353:   354:   354:   354:   354:   354:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.444: 0.430: 0.435: 0.430: 0.430: 0.435: 0.445: 0.436: 0.440: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.446:
Cc : 0.054: 0.056: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.056:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КОГ :  224 :  КОГ :  224 :  КОГ :  КОГ :  224 :  224 :  224 :  224 :  КОГ :  КОГ :  КОГ :  224 :
Uon: > 2  : 2.02 : > 2  : 2.02 : > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     17:   243:    40:   307:    10:    50:    51:   287:   311:     9:    60:    60:    70:   249:   267:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    355:   355:   356:   356:   357:   357:   357:   357:   357:   358:   358:   359:   359:   359:   359:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.446: 0.430: 0.430: 0.430: 0.441: 0.447: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.437:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.056: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КОГ :  КОГ :  КОГ :  224 :  КОГ :  КОГ :  КОГ :  224 :  224 :  КОГ :  КОГ :  КОГ :  КОГ :  КОГ :  224 :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.430:	0.435:	0.448:	0.430:	0.430:	0.430:	0.448:	0.430:	0.443:	0.430:	0.438:	0.430:	0.430:	0.436:	0.436:
Cc :	0.054:	0.054:	0.056:	0.054:	0.054:	0.054:	0.056:	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	224 :	224 :
Uоп:	> 2	2.02 :	2.02 :	> 2	> 2	: > 2	: > 2	2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: > 2	2.02 : 2.02 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.449:	0.430:	0.430:	0.430:	0.449:	0.430:	0.430:	0.444:	0.430:	0.430:	0.430:	0.440:	0.430:	0.437:	0.437:
Cc :	0.056:	0.054:	0.054:	0.054:	0.056:	0.054:	0.054:	0.056:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:	0.055:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :
Uоп:	2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02 : 2.02 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.430:	0.450:	0.430:	0.430:	0.430:	0.434:	0.446:	0.430:	0.438:	0.430:	0.441:	0.451:	0.439:	0.430:	0.430:
Cc :	0.054:	0.056:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.056:	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:	0.056:	0.055:	0.054:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	КГ :
Uоп:	> 2	2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: 2.02	2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02	2.02 :	2.02 :	> 2	: > 2 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.435:	0.447:	0.430:	0.440:	0.442:	0.440:	0.436:	0.430:	0.436:	0.441:	0.448:	0.430:	0.444:	0.449:	0.430:
Cc :	0.054:	0.056:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.056:	0.054:	0.055:	0.056:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	КГ :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	> 2 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.430:	0.441:	0.430:	0.437:	0.437:	0.442:	0.434:	0.445:	0.430:	0.438:	0.443:	0.438:	0.443:	0.447:	0.430:
Cc :	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.054:	0.056:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :
Uоп:	> 2	2.02 :	> 2	: 2.02	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.430:	0.435:	0.439:	0.446:	0.430:	0.430:	0.444:	0.444:	0.430:	0.440:	0.430:	0.430:	0.430:	0.436:	0.440:
Cc :	0.054:	0.054:	0.055:	0.056:	0.054:	0.054:	0.055:	0.056:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :
Uоп:	> 2	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2	: > 2	: 2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	> 2	: > 2	2.02 :	2.02 :

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	401:	401:	401:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.445:	0.445:	0.441:	0.430:	0.437:	0.441:	0.430:	0.434:	0.430:	0.442:	0.438:	0.442:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.056:	0.056:	0.055:	0.054:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	224 :	224 :
Uоп:	> 2	> 2	: > 2	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: > 2	2.02 :	2.02 :

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.435:	0.430:	0.443:	0.443:	0.430:	0.439:	0.430:	0.434:	0.436:	0.434:	0.430:	0.430:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	КГ :
Uоп:	> 2	> 2	: > 2	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2	: > 2 :

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.440:	0.442:	0.430:	0.434:	0.435:	0.437:	0.430:	0.441:	0.430:	0.435:	0.430:	0.438:	0.430:	0.430:	0.430:
Cc :	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: > 2	: > 2 :

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.436:	0.430:	0.436:	0.439:	0.430:	0.440:	0.430:	0.437:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.434:	0.437:	0.430:
Cc :	0.055:	0.054:	0.055:	0.055:	0.054:	0.055:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	КГ :
Uоп:	2.02 :	> 2	: 2.02 :	2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: 2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: 2.02 :	2.02 :	> 2	: > 2 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.434:	0.438:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.438:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :
Uоп:	> 2	> 2	: > 2	2.02 :	2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	2.02 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.434:	0.430:	0.430:	0.430:	0.434:	0.438:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :
Uоп:	2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: 2.02 :	2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.434:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :
Uоп:	> 2	> 2	: > 2	2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.430:	0.434:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :
Uоп:	> 2	2.02 :	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:

```
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    212:    17:   -23:   192:   193:   240:   279:    21:   242:    17:   -53:   285:    -3:   -53:   202:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    446:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   448:   448:   449:   449:   449:   450:   450:   450:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    222:   249:    12:   -33:   288:    72:   -40:   -62:   -63:   252:     7:    60:     3:   -13:   212:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    450:   450:   451:   451:   451:   452:   452:   452:   452:   452:   453:   453:   454:   454:   454:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    232:   257:   -70:    -3:    64:   -51:   -73:   262:    -6:   -23:   266:   -79:   221:   222:   242:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    454:   454:   455:   456:   456:   456:   456:   456:   457:   457:   457:   458:   458:   458:   458:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     20:   -13:   -37:   -83:    26:    29:   -15:   -53:   272:    36:    38:    60:    72:   -33:   -87:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    459:   459:   459:   459:   460:   460:   460:   460:   460:   461:   461:   461:   461:   461:   461:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    230:   275:   -63:   175:   232:   252:   -23:   -24:   -93:   176:   -48:   -96:   282:   283:   240:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    461:   461:   462:   462:   462:   462:   463:   463:   463:   463:   464:   464:   464:   464:   465:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     64:   -33:   -34:   -73:   184:   242:   262:   282:  -103:  -104:   186:    19:   249:   -83:   192:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:   468:   468:   469:   469:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -113:    26:    37:    60:    72:   -53:   172:   252:   272:    36:   -45:   196:   280:   -63:   258:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    469:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   471:   471:   471:   471:   472:   472:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -93:   176:   201:   262:   -53:   -54:   -32:   206:   267:    64:   -73:   210:  -103:    19:   -24:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    473:   473:   473:   473:   474:   474:   475:   475:   475:   476:   476:   476:   476:   477:   477:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -62:   186:   272:  -110:    60:   -63:   169:    36:    72:   -14:   -15:   -83:   216:   218:   277:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    477:   477:   477:   477:   478:   478:   478:   479:   479:   479:   479:   479:   479:   479:   479:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -7:    26:    36:   -70:    -4:   -73:   196:     2:   -33:     6:   -93:   176:   226:   227:    10:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    480:   480:   480:   480:   481:   481:   481:   482:   482:   483:   483:   483:   483:   483:   484:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -79:    16:    18:   -83:   166:   206:  -107:    60:    64:   236:  -103:    64:    66:    72:   -24:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    484:   485:   485:   485:   485:   485:   485:   486:   486:   486:   486:   487:   487:   487:   487:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -87:   186:   236:    35:   -14:   -33:   -93:   175:   176:   216:    26:   -95:   244:    -4:   196:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    487:   487:   487:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   491:   491:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    184:     6:   186:   226:  -103:  -104:    16:   193:   206:   -34:   196:   -24:   236:   242:    34:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    492:   493:   493:   493:   493:   493:   495:   495:   495:   496:   496:   497:   497:   497:   498:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -24:   -25:   201:   -14:   -15:   216:    26:   206:    -4:    -5:   210:     4:     6:   177:   226:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
 x=    498:   498:   498:   499:   499:   499:   500:   500:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   503:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :  КГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     14:    16:   216:   219:   239:    23:   184:   185:    26:    33:   226:   227:   236:   175:   191:
```

```
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    504:   504:   504:   504:   504:   505:   505:   505:   506:   507:   507:   507:   507:   508:   508:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=    236:   174:   236:   185:   188:   171:   175:   254:   255:   185:   262:   185:   265:   168:   270:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    509:   510:   511:   515:   516:   518:   518:   521:   522:   524:   524:   525:   525:   526:   527:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=    175:   194:   195:   249:   203:   252:   205:   255:   165:   185:   211:   265:   267:   215:   174:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    528:   528:   528:   530:   531:   531:   532:   532:   534:   535:   535:   535:   535:   536:   538:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=    175:   195:   220:   225:   249:   183:   229:   185:   205:   255:   265:   192:   235:   264:   195:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    538:   538:   538:   540:   540:   541:   541:   542:   542:   542:   542:   544:   544:   544:   545:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=    238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
-------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
-------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   150.0 м     Y=   239.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.51902 долей ПДК |
                                     |       0.06488 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   213 град
                        и скорости ветра  8.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.430400 |  82.9 (Вклад источников 17.1%)|
|  1 |004301 0001| T |     0.0083|   0.088621 | 100.0  | 100.0 |  10.6344938  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
    ------------------------------------------------------------------------------------------
   | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
   | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                 |
   | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                               |
   | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007         |
    ------------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0337 - Углерод оксид
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
     Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0       52      90                     1.0 1.00 0 0.0208333
004301 6002 П1    5.5                      24.0      291     208      20     223    8 1.0 1.00 0 0.0066380


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0337 - Углерод оксид
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____Источники_____|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |     M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.02083|  Т |    0.011 |   7.02   |    57.2  |
|   2 |004301 6002|    0.00664|  П |    0.004 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.02747 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =       0.015200 долей ПДК         |
|--------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =     5.10 м/с        |
|--------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК   |
|____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0337 - Углерод оксид
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 5.1 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0337 - Углерод оксид

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0337 - Углерод оксид

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001)   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:09
      Примесь :0337 - Углерод оксид

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ------------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                 |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                               |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007         |
   ------------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
     Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6002 П1    5.5                        24.0     291     208      20     223   8 1.0 1.00 0 0.0002086


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3
_____________________________________________________________________
|  -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____Источники_____|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код        |     M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6002|    0.00021|  П |    0.035 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00021 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.035156 долей ПДК         |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с        |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК  |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001)   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:09
      Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к

Расчет не проводился: См <  0.05 Долей ПДК.
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009             |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                           |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007      |
   ------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюмин
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0013340


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюмин
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
           ПДКр для примеси 0344 = 0.2 мг/м3
____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники_______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |      M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6002|     0.00133|  П |    0.067 |   0.50   |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00133 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.067454 долей ПДК          |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с         |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюмин
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:33
      Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюми
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

            ________Расшифровка___обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
           | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:____________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:  655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=354)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.011: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.013: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   295.0 м    Y=    97.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.01484 долей ПДК |
                                     |       0.00297 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град
                      и скорости ветра  0.63 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6002| П |     0.0013|   0.014838 | 100.0  | 100.0 |  11.1229277  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024       Расчет проводился 10.02.2024 12:09
      Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюми
                  _____Расшифровка___обозначений_____
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
```

```
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
   |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
   | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
   | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:
Cc :	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.005:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.004:	0.006:	0.005:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.004:	0.006:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.005:	0.003:	0.004:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.005:	0.005:	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.003:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:	508:
Qc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 296.0 м Y= 281.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01434 долей ПДК |
| 0.00287 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 186 град
и скорости ветра 0.61 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	1004301 6002	П	0.0013	0.014339	100.0	100.0	10.7490225

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ----------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009               |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ----------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:37
      Примесь :0616 - Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
__________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1    |  Y1    |  X2    |  Y2    |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6003 П1    5.5                       24.0     595      53      20      92  49 1.0 1.00 0 0.1371222


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:37
      Примесь :0616 - Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 0616 = 0.2 мг/м3
____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-       |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код       |      M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm   |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6003|    0.13712|  П |    2.311 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =      0.13712 г/с                                 |
|    Сумма См по всем источникам =      2.311200 долей ПДК          |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с         |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:37
      Примесь :0616 - Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:37
      Примесь :0616 - Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

           ________Расшифровка___обозначений___________
          | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
          | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.204 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.091: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.76 : 7.61 : 7.48 : 7.34 : 7.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.127: 0.130: 0.132: 0.135: 0.137: 0.139: 0.142: 0.145: 0.147: 0.150: 0.153:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп:  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :
Uоп: 7.02 : 6.88 : 6.75 : 6.62 : 6.49 : 6.30 : 6.17 : 6.04 : 5.91 : 5.73 : 5.60 : 5.47 : 5.32 : 5.22 : 5.07 : 4.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.158: 0.161: 0.163: 0.166: 0.169: 0.172: 0.174: 0.177: 0.179: 0.182: 0.184: 0.187: 0.189: 0.191: 0.193:
Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:
Фоп:  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  149 :  151 :  152 :  153 :  155 :  156 :  158 :  159 :  161 :
Uоп: 4.75 : 4.59 : 4.46 : 4.32 : 4.17 : 4.06 : 3.90 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.08 : 2.92 : 2.82 : 2.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.197: 0.198: 0.200: 0.201: 0.202: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.200: 0.199:
Cc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  162 :  164 :  165 :  167 :  169 :  170 :  172 :  174 :  175 :  177 :  179 :  180 :  182 :  184 :  186 :  187 :
Uоп: 2.54 : 2.38 : 2.25 : 2.11 : 1.95 : 1.84 : 1.72 : 1.62 : 1.57 : 1.52 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.41 : 1.40 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.197: 0.195:
Cc : 0.039: 0.039:
Фоп:  189 :  191 :
Uоп: 1.40 : 1.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.109: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  126 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.88 : 7.66 : 7.52 : 7.37 : 7.23 : 7.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.120: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.132: 0.135: 0.137: 0.139: 0.142: 0.145: 0.148: 0.150: 0.153: 0.156:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :
Uоп: 6.91 : 6.78 : 6.65 : 6.51 : 6.35 : 6.19 : 6.07 : 5.92 : 5.73 : 5.60 : 5.47 : 5.32 : 5.21 : 5.05 : 4.89 : 4.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.162: 0.165: 0.168: 0.171: 0.174: 0.177: 0.179: 0.183: 0.185: 0.188: 0.191: 0.193: 0.196: 0.198: 0.201:
Cc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Фоп:  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  155 :  157 :  158 :  160 :
Uоп: 4.60 : 4.44 : 4.30 : 4.13 : 4.02 : 3.87 : 3.74 : 3.60 : 3.45 : 3.32 : 3.14 : 3.03 : 2.87 : 2.73 : 2.56 : 2.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.205: 0.207: 0.209: 0.210: 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.210: 0.209:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  162 :  163 :  165 :  167 :  168 :  170 :  172 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 2.24 : 2.10 : 1.95 : 1.77 : 1.67 : 1.58 : 1.50 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.29 : 1.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.207: 0.205:
Cc : 0.041: 0.041:
Фоп:  189 :  191 :
Uоп: 1.28 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    367 : Y-строка  3  Cmax=  0.225 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.71 : 7.56 : 7.42 : 7.27 : 7.16 : 6.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.122: 0.124: 0.127: 0.129: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.142: 0.145: 0.147: 0.151: 0.154: 0.157: 0.160:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :
Uоп: 6.81 : 6.68 : 6.54 : 6.35 : 6.21 : 6.08 : 5.94 : 5.79 : 5.61 : 5.47 : 5.32 : 5.20 : 5.04 : 4.88 : 4.75 : 4.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.166: 0.169: 0.172: 0.176: 0.179: 0.182: 0.185: 0.189: 0.192: 0.195: 0.198: 0.201: 0.204: 0.207: 0.209:
Cc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
Фоп:  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  156 :  158 :  159 :
Uоп: 4.43 : 4.28 : 4.15 : 4.00 : 3.85 : 3.72 : 3.56 : 3.41 : 3.28 : 3.10 : 2.96 : 2.81 : 2.65 : 2.49 : 2.32 : 2.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.215: 0.217: 0.219: 0.221: 0.222: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.223: 0.221: 0.219:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Фоп:  161 :  163 :  164 :  166 :  168 :  170 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.98 : 1.80 : 1.65 : 1.56 : 1.48 : 1.40 : 1.39 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.27 : 1.25 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.217: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043:
Фоп:  190 :  191 :
Uоп: 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    357 : Y-строка  4  Cmax=  0.238 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.62 : 7.47 : 7.33 : 7.18 : 7.02 : 6.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.124: 0.126: 0.129: 0.131: 0.134: 0.136: 0.139: 0.142: 0.145: 0.148: 0.150: 0.154: 0.157: 0.160: 0.163:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :
Uоп: 6.72 : 6.58 : 6.41 : 6.24 : 6.10 : 5.97 : 5.81 : 5.62 : 5.48 : 5.32 : 5.22 : 5.04 : 4.87 : 4.70 : 4.60 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.170: 0.174: 0.177: 0.181: 0.184: 0.188: 0.192: 0.195: 0.199: 0.202: 0.205: 0.209: 0.212: 0.216: 0.219:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044:
Фоп:  138 :  140 :  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  156 :  157 :  159 :
Uоп: 4.27 : 4.14 : 3.99 : 3.84 : 3.70 : 3.56 : 3.37 : 3.24 : 3.10 : 2.90 : 2.76 : 2.56 : 2.42 : 2.21 : 2.04 : 1.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.225: 0.228: 0.230: 0.232: 0.234: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.233: 0.231:
Cc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.67 : 1.57 : 1.48 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.30 : 1.26 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.228: 0.226:
Cc : 0.046: 0.045:
Фоп:  190 :  192 :
Uоп: 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    347 : Y-строка  5  Cmax=  0.251 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.53 : 7.38 : 7.23 : 7.09 : 6.90 : 6.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.125: 0.128: 0.130: 0.133: 0.136: 0.138: 0.141: 0.145: 0.148: 0.151: 0.154: 0.157: 0.160: 0.164: 0.167:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :
Uоп: 6.62 : 6.47 : 6.29 : 6.14 : 6.00 : 5.84 : 5.66 : 5.51 : 5.37 : 5.19 : 5.07 : 4.89 : 4.70 : 4.60 : 4.43 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.175: 0.179: 0.183: 0.186: 0.190: 0.194: 0.198: 0.202: 0.206: 0.210: 0.214: 0.218: 0.222: 0.226: 0.230:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046:
Фоп:  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  147 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  158 :
Uоп: 4.13 : 3.98 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.37 : 3.20 : 3.06 : 2.88 : 2.71 : 2.54 : 2.34 : 2.15 : 1.96 : 1.73 : 1.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.237: 0.240: 0.242: 0.245: 0.247: 0.249: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.250: 0.249: 0.247: 0.245: 0.243:
Cc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  160 :  162 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.50 : 1.41 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.240: 0.237:
Cc : 0.048: 0.047:
Фоп:  190 :  192 :
Uоп: 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    337 : Y-строка  6  Cmax=  0.265 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.59 : 7.44 : 7.29 : 7.16 : 6.95 : 6.81 : 6.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.127: 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.140: 0.144: 0.147: 0.150: 0.153: 0.157: 0.160: 0.164: 0.167: 0.171:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  133 :  134 :  135 :
Uоп: 6.52 : 6.35 : 6.19 : 6.04 : 5.88 : 5.69 : 5.54 : 5.37 : 5.22 : 5.07 : 4.92 : 4.74 : 4.60 : 4.44 : 4.29 : 4.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.179: 0.184: 0.188: 0.192: 0.196: 0.200: 0.205: 0.209: 0.214: 0.218: 0.223: 0.227: 0.232: 0.237: 0.241:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Фоп:  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :  158 :
Uоп: 3.97 : 3.84 : 3.67 : 3.52 : 3.37 : 3.19 : 3.03 : 2.87 : 2.67 : 2.49 : 2.29 : 2.10 : 1.87 : 1.70 : 1.55 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.249: 0.253: 0.256: 0.259: 0.261: 0.263: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.263: 0.261: 0.259: 0.256:
Cc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051:
Фоп:  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.40 : 1.31 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.19 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.253: 0.250:
Cc : 0.051: 0.050:
Фоп:  191 :  192 :
Uоп: 1.06 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.281 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.121: 0.124:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.66 : 7.51 : 7.35 : 7.21 : 7.02 : 6.86 : 6.72 : 6.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.129: 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.146: 0.150: 0.153: 0.156: 0.160: 0.163: 0.167: 0.171: 0.175:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :
Uоп: 6.41 : 6.23 : 6.09 : 5.93 : 5.73 : 5.58 : 5.43 : 5.27 : 5.10 : 4.95 : 4.80 : 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.17 : 3.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.184: 0.189: 0.193: 0.198: 0.202: 0.207: 0.212: 0.217: 0.222: 0.227: 0.233: 0.238: 0.243: 0.249: 0.254:
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Фоп:  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :
Uоп: 3.84 : 3.66 : 3.52 : 3.36 : 3.20 : 3.02 : 2.84 : 2.66 : 2.44 : 2.26 : 2.03 : 1.82 : 1.63 : 1.51 : 1.41 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.263: 0.267: 0.270: 0.273: 0.276: 0.278: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.280: 0.278: 0.276: 0.274: 0.271:
Cc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
Фоп:  159 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.20 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.06 : 1.05 : 1.06 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.268: 0.264:
Cc : 0.054: 0.053:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.298 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.58 : 7.43 : 7.27 : 7.09 : 6.92 : 6.78 : 6.63 : 6.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139: 0.142: 0.145: 0.149: 0.152: 0.156: 0.159: 0.163: 0.167: 0.171: 0.175: 0.180:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :
Uоп: 6.30 : 6.14 : 5.99 : 5.78 : 5.63 : 5.47 : 5.32 : 5.17 : 4.99 : 4.80 : 4.65 : 4.47 : 4.32 : 4.17 : 4.01 : 3.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.189: 0.194: 0.199: 0.204: 0.209: 0.215: 0.220: 0.226: 0.232: 0.237: 0.244: 0.250: 0.256: 0.262: 0.267:
Cc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Фоп:  134 :  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :
Uоп: 3.67 : 3.52 : 3.35 : 3.19 : 3.03 : 2.83 : 2.63 : 2.45 : 2.21 : 2.02 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.40 : 1.31 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.277: 0.282: 0.286: 0.290: 0.293: 0.295: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.295: 0.293: 0.290: 0.287:
Cc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057:
Фоп:  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.23 : 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.283: 0.279:
Cc : 0.057: 0.056:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.317 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.50 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.84 : 6.70 : 6.54 : 6.35 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.141: 0.144: 0.147: 0.151: 0.155: 0.158: 0.162: 0.166: 0.171: 0.175: 0.180: 0.184:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Фоп:  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :
Uоп: 6.22 : 6.05 : 5.88 : 5.69 : 5.52 : 5.37 : 5.20 : 5.03 : 4.84 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.20 : 4.04 : 3.88 : 3.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.194: 0.199: 0.205: 0.211: 0.216: 0.222: 0.229: 0.235: 0.242: 0.248: 0.255: 0.262: 0.269: 0.275: 0.282:
Cc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :
Uоп: 3.56 : 3.36 : 3.17 : 3.02 : 2.84 : 2.64 : 2.41 : 2.22 : 1.98 : 1.76 : 1.58 : 1.46 : 1.40 : 1.30 : 1.27 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.294: 0.299: 0.303: 0.307: 0.310: 0.313: 0.315: 0.316: 0.317: 0.316: 0.315: 0.313: 0.311: 0.308: 0.304:
Cc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Фоп:  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  190 :
Uоп: 1.19 : 1.15 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.300: 0.295:
Cc : 0.060: 0.059:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.337 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.42 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.62 : 6.41 : 6.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.133: 0.136: 0.139: 0.143: 0.146: 0.149: 0.153: 0.157: 0.161: 0.165: 0.170: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :
Uоп: 6.08 : 5.95 : 5.75 : 5.59 : 5.42 : 5.27 : 5.08 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.37 : 4.23 : 4.07 : 3.90 : 3.74 : 3.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.200: 0.205: 0.211: 0.217: 0.224: 0.230: 0.238: 0.245: 0.252: 0.260: 0.268: 0.276: 0.283: 0.290: 0.298:
Cc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :
Uоп: 3.40 : 3.22 : 3.03 : 2.82 : 2.64 : 2.44 : 2.20 : 1.98 : 1.74 : 1.58 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.25 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.311: 0.317: 0.322: 0.327: 0.330: 0.333: 0.335: 0.337: 0.337: 0.337: 0.335: 0.333: 0.330: 0.327: 0.323:
Cc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :
Uоп: 1.13 : 1.11 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
-------:------:
Qc : 0.318: 0.312:
Cc : 0.064: 0.062:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.360 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126: 0.129:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.51 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.84 : 6.69 : 6.54 : 6.35 : 6.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.135: 0.138: 0.141: 0.145: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.164: 0.168: 0.173: 0.178: 0.183: 0.188: 0.193:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :
Uоп: 5.99 : 5.82 : 5.67 : 5.49 : 5.32 : 5.15 : 4.91 : 4.76 : 4.60 : 4.40 : 4.26 : 4.12 : 3.94 : 3.77 : 3.62 : 3.42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.205: 0.211: 0.218: 0.224: 0.232: 0.239: 0.247: 0.255: 0.264: 0.272: 0.281: 0.290: 0.298: 0.307: 0.315:
Cc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  151 :  153 :
Uоп: 3.24 : 3.06 : 2.87 : 2.65 : 2.42 : 2.22 : 1.98 : 1.73 : 1.56 : 1.44 : 1.38 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.16 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.330: 0.336: 0.342: 0.348: 0.352: 0.355: 0.358: 0.359: 0.360: 0.359: 0.357: 0.355: 0.352: 0.348: 0.342:
Cc : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068:
Фоп:  155 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
-------:------:
Qc : 0.337: 0.331:
Cc : 0.067: 0.066:
Фоп:  193 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.384 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.127: 0.130:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.60 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.91 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.23 : 6.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.136: 0.139: 0.143: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.167: 0.171: 0.176: 0.181: 0.187: 0.192: 0.198:
Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :
Uоп: 5.91 : 5.74 : 5.58 : 5.40 : 5.22 : 5.05 : 4.81 : 4.65 : 4.45 : 4.30 : 4.16 : 3.97 : 3.79 : 3.65 : 3.43 : 3.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.211: 0.218: 0.225: 0.232: 0.240: 0.249: 0.257: 0.267: 0.276: 0.286: 0.296: 0.305: 0.315: 0.324: 0.333:
Cc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :
Uоп: 3.07 : 2.88 : 2.68 : 2.47 : 2.23 : 1.96 : 1.75 : 1.56 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.350: 0.358: 0.365: 0.371: 0.376: 0.379: 0.382: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382: 0.379: 0.375: 0.370: 0.364:
Cc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073:
Фоп:  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
-------:------:
Qc : 0.358: 0.351:
Cc : 0.072: 0.070:
Фоп:  193 :  196 :
Uоп: 0.88 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.411 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.70 : 6.54 : 6.35 : 6.16 : 5.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.138: 0.141: 0.145: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.170: 0.174: 0.179: 0.185: 0.190: 0.196: 0.203:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
Uоп: 5.83 : 5.66 : 5.47 : 5.32 : 5.12 : 4.85 : 4.70 : 4.51 : 4.34 : 4.18 : 4.01 : 3.82 : 3.63 : 3.46 : 3.29 : 3.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.216: 0.224: 0.232: 0.240: 0.249: 0.258: 0.268: 0.278: 0.289: 0.300: 0.311: 0.322: 0.333: 0.343: 0.354:
Cc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :
Uоп: 2.90 : 2.69 : 2.47 : 2.26 : 2.02 : 1.76 : 1.57 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.23 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.373: 0.382: 0.389: 0.396: 0.402: 0.406: 0.409: 0.411: 0.411: 0.410: 0.408: 0.405: 0.400: 0.395: 0.388:
Cc : 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078:
Фоп:  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :
Uоп: 1.03 : 1.01 : 0.99 : 0.97 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
-------:------:
```

```
Qc : 0.381: 0.373:
Cc : 0.076: 0.075:
Фоп:  194 :  196 :
Uоп: 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.441 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.122: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.94 : 6.79 : 6.64 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.139: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.167: 0.172: 0.177: 0.182: 0.188: 0.195: 0.201: 0.208:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :
Uоп: 5.75 : 5.58 : 5.37 : 5.20 : 4.91 : 4.75 : 4.60 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.87 : 3.67 : 3.52 : 3.34 : 3.14 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.222: 0.231: 0.239: 0.248: 0.258: 0.269: 0.280: 0.291: 0.303: 0.315: 0.327: 0.339: 0.352: 0.364: 0.376:
Cc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :
Uоп: 2.75 : 2.53 : 2.29 : 2.03 : 1.77 : 1.60 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.06 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.397: 0.407: 0.416: 0.424: 0.430: 0.435: 0.439: 0.441: 0.441: 0.440: 0.437: 0.433: 0.428: 0.421: 0.414:
Cc : 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083:
Фоп:  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :
Uоп: 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.406: 0.397:
Cc : 0.081: 0.079:
Фоп:  195 :  197 :
Uоп: 0.84 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.474 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.73 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.73 : 6.57 : 6.35 : 6.19 : 6.02 : 5.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.160: 0.165: 0.170: 0.175: 0.180: 0.186: 0.192: 0.198: 0.205: 0.212:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 5.67 : 5.48 : 5.32 : 5.12 : 4.78 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.13 : 3.92 : 3.74 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.228: 0.237: 0.247: 0.257: 0.268: 0.280: 0.292: 0.304: 0.317: 0.331: 0.344: 0.358: 0.372: 0.386: 0.399:
Cc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :
Uоп: 2.56 : 2.33 : 2.08 : 1.83 : 1.61 : 1.46 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.424: 0.436: 0.446: 0.455: 0.462: 0.468: 0.471: 0.473: 0.474: 0.472: 0.469: 0.464: 0.458: 0.451: 0.442:
Cc : 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088:
Фоп:  151 :  153 :  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :
Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.433: 0.423:
Cc : 0.087: 0.085:
Фоп:  195 :  198 :
Uоп: 0.81 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.510 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.52 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.51 : 6.27 : 6.14 : 5.96 : 5.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.158: 0.162: 0.167: 0.172: 0.177: 0.183: 0.189: 0.195: 0.202: 0.210: 0.217:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :
Uоп: 5.58 : 5.38 : 5.22 : 4.89 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.17 : 3.98 : 3.81 : 3.66 : 3.44 : 3.23 : 3.03 : 2.83 : 2.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.235: 0.244: 0.255: 0.266: 0.278: 0.291: 0.304: 0.318: 0.332: 0.347: 0.362: 0.378: 0.394: 0.409: 0.424:
Cc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :
Uоп: 2.39 : 2.13 : 1.87 : 1.63 : 1.48 : 1.40 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.454: 0.467: 0.478: 0.489: 0.497: 0.504: 0.508: 0.510: 0.510: 0.508: 0.504: 0.498: 0.491: 0.482: 0.472:
Cc : 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.098: 0.096: 0.094:
Фоп:  150 :  152 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  193 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.462: 0.450:
Cc : 0.092: 0.090:
Фоп:  196 :  199 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.551 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=172)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.93 : 6.77 : 6.60 : 6.41 : 6.24 : 6.04 : 5.88 : 5.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.143: 0.147: 0.150: 0.155: 0.159: 0.164: 0.169: 0.174: 0.180: 0.186: 0.192: 0.199: 0.206: 0.214: 0.222:
Cc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :
Uоп: 5.50 : 5.32 : 5.11 : 4.75 : 4.56 : 4.37 : 4.24 : 4.06 : 3.85 : 3.69 : 3.49 : 3.29 : 3.12 : 2.90 : 2.68 : 2.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.241: 0.252: 0.263: 0.276: 0.289: 0.302: 0.317: 0.332: 0.348: 0.365: 0.381: 0.399: 0.417: 0.435: 0.452:
Cc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.090:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
Uоп: 2.18 : 1.92 : 1.68 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.469: 0.486: 0.501: 0.514: 0.526: 0.536: 0.543: 0.548: 0.551: 0.550: 0.548: 0.543: 0.536: 0.527: 0.517: 0.506:
Cc : 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101:
Фоп:  148 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :
Uоп: 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.493: 0.480:
Cc : 0.099: 0.096:
Фоп:  197 :  200 :
Uоп: 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.595 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.134: 0.137:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.14 : 5.97 : 5.81 : 5.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.156: 0.161: 0.166: 0.171: 0.177: 0.182: 0.189: 0.195: 0.202: 0.210: 0.218: 0.227:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 5.46 : 5.26 : 4.89 : 4.65 : 4.47 : 4.29 : 4.11 : 3.94 : 3.76 : 3.56 : 3.36 : 3.17 : 2.96 : 2.71 : 2.50 : 2.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.248: 0.259: 0.272: 0.285: 0.299: 0.314: 0.330: 0.347: 0.364: 0.383: 0.402: 0.421: 0.441: 0.462: 0.482:
Cc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
Uоп: 2.00 : 1.74 : 1.55 : 1.42 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.00 : 0.98 : 0.95 : 0.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.520: 0.538: 0.554: 0.568: 0.579: 0.587: 0.593: 0.595: 0.595: 0.591: 0.585: 0.577: 0.566: 0.554: 0.541:
Cc : 0.100: 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.116: 0.117: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.115: 0.113: 0.111: 0.108:
Фоп:  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.527: 0.512:
Cc : 0.105: 0.102:
Фоп:  198 :  201 :
Uоп: 0.73 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.644 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.54 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.83 : 6.67 : 6.49 : 6.27 : 6.09 : 5.91 : 5.75 : 5.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.158: 0.163: 0.167: 0.173: 0.178: 0.185: 0.191: 0.198: 0.206: 0.214: 0.223: 0.232:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :
Uоп: 5.32 : 5.17 : 4.70 : 4.55 : 4.38 : 4.21 : 4.01 : 3.82 : 3.65 : 3.44 : 3.24 : 3.02 : 2.81 : 2.59 : 2.33 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.254: 0.267: 0.280: 0.294: 0.310: 0.326: 0.343: 0.362: 0.381: 0.401: 0.423: 0.445: 0.467: 0.490: 0.513:
Cc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
Uоп: 1.76 : 1.56 : 1.43 : 1.33 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.13 : 1.10 : 1.07 : 1.03 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.558: 0.579: 0.598: 0.614: 0.627: 0.637: 0.643: 0.644: 0.643: 0.639: 0.632: 0.622: 0.610: 0.596: 0.579:
Cc : 0.107: 0.112: 0.116: 0.120: 0.123: 0.125: 0.127: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.116:
Фоп:  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :
Uоп: 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.563: 0.545:
Cc : 0.113: 0.109:
Фоп:  199 :  202 :
Uоп: 0.71 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.699 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.78 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.68 : 5.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.175: 0.181: 0.187: 0.194: 0.201: 0.209: 0.217: 0.227: 0.237:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :
Uоп: 5.32 : 4.92 : 4.65 : 4.43 : 4.30 : 4.09 : 3.90 : 3.70 : 3.52 : 3.32 : 3.09 : 2.90 : 2.66 : 2.40 : 2.15 : 1.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.261: 0.274: 0.288: 0.304: 0.320: 0.338: 0.357: 0.377: 0.398: 0.421: 0.444: 0.469: 0.495: 0.521: 0.548:
Cc : 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :
Uоп: 1.63 : 1.47 : 1.39 : 1.30 : 1.23 : 1.19 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.600: 0.624: 0.646: 0.665: 0.677: 0.689: 0.696: 0.699: 0.697: 0.691: 0.682: 0.670: 0.656: 0.639: 0.621:
Cc : 0.115: 0.120: 0.125: 0.129: 0.133: 0.135: 0.138: 0.139: 0.140: 0.139: 0.138: 0.136: 0.134: 0.131: 0.128: 0.124:
Фоп:  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
Uоп: 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.602: 0.583:
Cc : 0.120: 0.117:
Фоп:  200 :  204 :
Uоп: 0.68 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.759 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.124: 0.126: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.45 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.74 : 6.57 : 6.35 : 6.17 : 5.99 : 5.81 : 5.59 : 5.37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.147: 0.151: 0.156: 0.160: 0.165: 0.171: 0.177: 0.183: 0.189: 0.196: 0.204: 0.212: 0.221: 0.231: 0.242:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :
Uоп: 5.27 : 4.70 : 4.56 : 4.37 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.63 : 3.41 : 3.19 : 2.99 : 2.73 : 2.51 : 2.25 : 1.94 : 1.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.254: 0.267: 0.282: 0.297: 0.313: 0.331: 0.350: 0.370: 0.392: 0.415: 0.440: 0.467: 0.494: 0.523: 0.553: 0.584:
Cc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
Uоп: 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.645: 0.673: 0.694: 0.717: 0.735: 0.749: 0.757: 0.759: 0.756: 0.748: 0.736: 0.721: 0.704: 0.685: 0.665:
Cc : 0.123: 0.129: 0.135: 0.139: 0.143: 0.147: 0.150: 0.151: 0.152: 0.151: 0.150: 0.147: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133:
Фоп:  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  161 :  165 :  170 :  174 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  198 :
Uоп: 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.643: 0.621:
Cc : 0.129: 0.124:
Фоп:  202 :  205 :
Uоп: 0.66 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.826 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=169)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.122: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.137: 0.140:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.57 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.70 : 6.53 : 6.29 : 6.12 : 5.97 : 5.76 : 5.52 : 5.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.148: 0.152: 0.157: 0.161: 0.167: 0.172: 0.178: 0.184: 0.191: 0.198: 0.207: 0.215: 0.225: 0.235: 0.247:
Cc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uоп: 5.32 : 4.65 : 4.44 : 4.30 : 4.07 : 3.89 : 3.68 : 3.52 : 3.29 : 3.09 : 2.84 : 2.62 : 2.34 : 2.08 : 1.80 : 1.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.274: 0.289: 0.305: 0.322: 0.341: 0.362: 0.383: 0.407: 0.433: 0.460: 0.489: 0.520: 0.553: 0.587: 0.622:
Cc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.081: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.111: 0.117: 0.124:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :
Uоп: 1.43 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.693: 0.720: 0.751: 0.779: 0.800: 0.816: 0.824: 0.826: 0.820: 0.809: 0.794: 0.775: 0.754: 0.733: 0.709:
Cc : 0.132: 0.139: 0.144: 0.150: 0.156: 0.160: 0.163: 0.165: 0.165: 0.164: 0.162: 0.159: 0.155: 0.151: 0.147: 0.142:
Фоп:  139 :  142 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :  169 :  174 :  178 :  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :
Uоп: 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.685: 0.661:
Cc : 0.137: 0.132:
Фоп:  203 :  207 :
Uоп: 0.63 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.899 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=163)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.134: 0.137: 0.140:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.65 : 6.49 : 6.25 : 6.08 : 5.88 : 5.70 : 5.46 : 5.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.149: 0.153: 0.158: 0.163: 0.167: 0.174: 0.179: 0.186: 0.193: 0.201: 0.209: 0.218: 0.228: 0.239: 0.252:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :
Uоп: 4.65 : 4.60 : 4.37 : 4.20 : 4.01 : 3.78 : 3.63 : 3.38 : 3.18 : 2.95 : 2.73 : 2.46 : 2.20 : 1.88 : 1.64 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.280: 0.295: 0.313: 0.331: 0.351: 0.373: 0.397: 0.422: 0.450: 0.479: 0.512: 0.546: 0.583: 0.621: 0.662:
Cc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.109: 0.117: 0.124: 0.132:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :
Uоп: 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.703: 0.737: 0.776: 0.814: 0.846: 0.873: 0.890: 0.899: 0.897: 0.889: 0.873: 0.853: 0.830: 0.805: 0.780: 0.754:
Cc : 0.141: 0.147: 0.155: 0.163: 0.169: 0.175: 0.178: 0.180: 0.179: 0.178: 0.175: 0.171: 0.166: 0.161: 0.156: 0.151:
Фоп:  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  201 :
Uоп: 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.728: 0.701:
Cc : 0.146: 0.140:
Фоп:  205 :  209 :
Uоп: 0.61 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.980 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=162)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.138: 0.141:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.50 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.21 : 6.05 : 5.84 : 5.70 : 5.39 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.149: 0.154: 0.158: 0.163: 0.169: 0.174: 0.181: 0.187: 0.195: 0.203: 0.211: 0.221: 0.231: 0.243: 0.256:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 4.65 : 4.47 : 4.31 : 4.09 : 3.89 : 3.71 : 3.48 : 3.30 : 3.07 : 2.84 : 2.59 : 2.32 : 2.04 : 1.74 : 1.52 : 1.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.285: 0.302: 0.320: 0.339: 0.361: 0.384: 0.409: 0.436: 0.466: 0.499: 0.534: 0.572: 0.613: 0.656: 0.702:
Cc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.100: 0.107: 0.114: 0.123: 0.131: 0.140:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  129 :  131 :
Uоп: 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.790: 0.837: 0.881: 0.920: 0.951: 0.972: 0.980: 0.976: 0.961: 0.939: 0.913: 0.885: 0.856: 0.827: 0.798:
Cc : 0.148: 0.158: 0.167: 0.176: 0.184: 0.190: 0.194: 0.196: 0.195: 0.192: 0.188: 0.183: 0.177: 0.171: 0.165: 0.160:
Фоп:  134 :  137 :  140 :  143 :  148 :  152 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  194 :  199 :  203 :
Uоп: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.770: 0.741:
Cc : 0.154: 0.148:
Фоп:  207 :  211 :
Uоп: 0.58 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  1.069 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=160)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.138: 0.142:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 8.00 : 7.89 : 7.64 : 7.47 : 7.31 : 7.16 : 6.92 : 6.76 : 6.58 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.81 : 5.63 : 5.44 : 5.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.164: 0.170: 0.176: 0.182: 0.189: 0.196: 0.204: 0.214: 0.223: 0.235: 0.247: 0.260:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 4.60 : 4.39 : 4.23 : 4.02 : 3.82 : 3.64 : 3.41 : 3.17 : 2.96 : 2.72 : 2.45 : 2.19 : 1.86 : 1.62 : 1.44 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.275: 0.290: 0.308: 0.327: 0.347: 0.369: 0.394: 0.421: 0.450: 0.482: 0.517: 0.555: 0.596: 0.642: 0.690: 0.735:
Cc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.111: 0.119: 0.128: 0.138: 0.147:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  123 :  126 :  128 :
Uоп: 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.789: 0.844: 0.900: 0.953: 1.001: 1.039: 1.062: 1.069: 1.058: 1.034: 1.003: 0.966: 0.935: 0.902: 0.870: 0.840:
Cc : 0.158: 0.169: 0.180: 0.191: 0.200: 0.208: 0.212: 0.214: 0.212: 0.207: 0.201: 0.193: 0.187: 0.180: 0.174: 0.168:
Фоп:  130 :  133 :  137 :  140 :  145 :  149 :  155 :  160 :  166 :  172 :  177 :  184 :  190 :  195 :  200 :  205 :
Uоп: 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x= |   645:  |   655:
---|---------|---------|
Qc : 0.811: 0.780:
Cc : 0.162: 0.156:
Фоп:  209 :  213 :
Uоп: 0.56 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  137 : Y-строка 26  Cmax=  1.161 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=152)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5:  |    15:  |    25:  |    35:  |    45:  |    55:  |    65:  |    75:  |    85:  |    95:  |   105:  |   115:  |   125:  |   135:  |   145:  |   155:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.132: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 8.00 : 7.86 : 7.61 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 5.39 : 4.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.146: 0.150: 0.155: 0.159: 0.165: 0.170: 0.176: 0.183: 0.190: 0.197: 0.206: 0.215: 0.226: 0.237: 0.250: 0.264:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :
Uоп: 4.59 : 4.34 : 4.13 : 3.93 : 3.75 : 3.52 : 3.30 : 3.09 : 2.86 : 2.60 : 2.34 : 2.02 : 1.73 : 1.51 : 1.40 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.279: 0.295: 0.313: 0.333: 0.354: 0.378: 0.403: 0.431: 0.462: 0.496: 0.533: 0.575: 0.620: 0.669: 0.716: 0.773:
Cc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.099: 0.107: 0.115: 0.124: 0.134: 0.143: 0.155:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  125 :
Uоп: 1.23 : 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.835: 0.899: 0.965: 1.029: 1.087: 1.133: 1.161: 1.158: 1.138: 1.102: 1.058: 1.014: 0.973: 0.937: 0.905: 0.875:
Cc : 0.167: 0.180: 0.193: 0.206: 0.217: 0.227: 0.232: 0.232: 0.228: 0.220: 0.212: 0.203: 0.195: 0.187: 0.181: 0.175:
Фоп:  127 :  130 :  133 :  137 :  141 :  146 :  152 :  158 :  165 :  171 :  178 :  184 :  190 :  196 :  202 :  207 :
Uоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x= |   645:  |   655:
---|---------|---------|
Qc : 0.847: 0.818:
Cc : 0.169: 0.164:
Фоп:  212 :  216 :
Uоп: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  127 : Y-строка 27  Cmax=  1.259 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=148)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5:  |    15:  |    25:  |    35:  |    45:  |    55:  |    65:  |    75:  |    85:  |    95:  |   105:  |   115:  |   125:  |   135:  |   145:  |   155:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.132: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.59 : 7.42 : 7.26 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.53 : 6.29 : 6.10 : 5.93 : 5.75 : 5.59 : 5.37 : 4.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.171: 0.177: 0.184: 0.191: 0.199: 0.207: 0.217: 0.228: 0.240: 0.253: 0.267:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
Uоп: 4.44 : 4.27 : 4.09 : 3.88 : 3.65 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.50 : 2.19 : 1.89 : 1.62 : 1.44 : 1.33 : 1.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.283: 0.299: 0.318: 0.338: 0.360: 0.385: 0.411: 0.441: 0.473: 0.509: 0.549: 0.593: 0.641: 0.689: 0.746: 0.809:
Cc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.128: 0.138: 0.149: 0.162:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :
Uоп: 1.21 : 1.15 : 1.11 : 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.878: 0.951: 1.028: 1.105: 1.176: 1.235: 1.259: 1.258: 1.223: 1.164: 1.101: 1.043: 0.995: 0.958: 0.929: 0.903:
Cc : 0.176: 0.190: 0.206: 0.221: 0.235: 0.247: 0.252: 0.252: 0.245: 0.233: 0.220: 0.209: 0.199: 0.192: 0.186: 0.181:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  137 :  143 :  148 :  155 :  162 :  170 :  177 :  184 :  191 :  198 :  204 :  210 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.60 : 0.59 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x= |   645:  |   655:
---|---------|---------|
Qc : 0.878: 0.852:
Cc : 0.176: 0.170:
Фоп:  215 :  219 :
Uоп: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  117 : Y-строка 28  Cmax=  1.370 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=144)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5:  |    15:  |    25:  |    35:  |    45:  |    55:  |    65:  |    75:  |    85:  |    95:  |   105:  |   115:  |   125:  |   135:  |   145:  |   155:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.128: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 8.00 : 7.82 : 7.57 : 7.40 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.69 : 6.51 : 6.27 : 6.07 : 5.89 : 5.73 : 5.53 : 5.32 : 4.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.166: 0.171: 0.177: 0.184: 0.192: 0.200: 0.209: 0.219: 0.230: 0.242: 0.255: 0.270:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 4.39 : 4.18 : 4.01 : 3.81 : 3.61 : 3.36 : 3.13 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.06 : 1.76 : 1.52 : 1.40 : 1.30 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.286: 0.303: 0.322: 0.343: 0.366: 0.391: 0.418: 0.449: 0.483: 0.520: 0.561: 0.608: 0.659: 0.710: 0.772: 0.840:
Cc : 0.057: 0.061: 0.064: 0.069: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.112: 0.122: 0.132: 0.142: 0.154: 0.168:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :
Uоп: 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.916: 0.997: 1.085: 1.175: 1.263: 1.327: 1.370: 1.364: 1.302: 1.209: 1.118: 1.044: 0.991: 0.955: 0.933: 0.918:
Cc : 0.183: 0.199: 0.217: 0.235: 0.253: 0.265: 0.274: 0.273: 0.260: 0.242: 0.224: 0.209: 0.198: 0.191: 0.187: 0.184:
Фоп:  119 :  122 :  125 :  128 :  133 :  138 :  144 :  152 :  159 :  167 :  175 :  182 :  190 :  198 :  206 :  213 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x= |   645:  |   655:
---|---------|---------|
Qc : 0.901: 0.881:
Cc : 0.180: 0.176:
Фоп:  218 :  223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  107 : Y-строка 29  Cmax=  1.477 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=139)
----|---------|
 x= |     5:  |    15:  |    25:  |    35:  |    45:  |    55:  |    65:  |    75:  |    85:  |    95:  |   105:  |   115:  |   125:  |   135:  |   145:  |   155:
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
```

```
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.84 : 6.67 : 6.49 : 6.25 : 6.06 : 5.88 : 5.69 : 5.37 : 5.32 : 4.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.151: 0.156: 0.160: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185: 0.192: 0.200: 0.210: 0.220: 0.231: 0.244: 0.257: 0.272:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.35 : 4.14 : 3.91 : 3.70 : 3.52 : 3.30 : 3.06 : 2.82 : 2.53 : 2.26 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.36 : 1.27 : 1.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.306: 0.325: 0.347: 0.370: 0.396: 0.424: 0.456: 0.490: 0.529: 0.572: 0.620: 0.673: 0.727: 0.793: 0.865:
Cc : 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.114: 0.124: 0.135: 0.145: 0.159: 0.173:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :
Uоп: 1.15 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.945: 1.034: 1.130: 1.233: 1.326: 1.418: 1.477: 1.467: 1.369: 1.233: 1.118: 1.030: 0.966: 0.927: 0.913: 0.914:
Cc : 0.189: 0.207: 0.226: 0.247: 0.265: 0.284: 0.295: 0.293: 0.274: 0.247: 0.224: 0.206: 0.193: 0.185: 0.183: 0.183:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  123 :  127 :  132 :  139 :  146 :  155 :  163 :  170 :  178 :  187 :  197 :  208 :  217 :
Uоп: 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.914: 0.905:
Cc : 0.183: 0.181:
Фоп:  223 :  227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  1.548 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=131)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 8.00 : 7.71 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.48 : 6.23 : 6.06 : 5.87 : 5.67 : 5.48 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.156: 0.161: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185: 0.193: 0.201: 0.210: 0.221: 0.232: 0.245: 0.259: 0.274:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.28 : 4.09 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.21 : 2.96 : 2.73 : 2.47 : 2.16 : 1.84 : 1.57 : 1.42 : 1.30 : 1.24 : 1.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.308: 0.328: 0.349: 0.373: 0.399: 0.428: 0.460: 0.496: 0.535: 0.579: 0.628: 0.679: 0.739: 0.807: 0.882:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.099: 0.107: 0.116: 0.126: 0.136: 0.148: 0.161: 0.176:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп: 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.72 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.964: 1.056: 1.157: 1.257: 1.369: 1.477: 1.548: 1.542: 1.423: 1.252: 1.113: 1.006: 0.929: 0.883: 0.869: 0.892:
Cc : 0.193: 0.211: 0.231: 0.251: 0.274: 0.295: 0.310: 0.308: 0.285: 0.250: 0.223: 0.201: 0.186: 0.177: 0.174: 0.178:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  125 :  131 :  139 :  148 :  156 :  165 :  174 :  183 :  194 :  207 :  223 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.916: 0.924:
Cc : 0.183: 0.185:
Фоп:  229 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  1.542 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=123)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.47 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.66 : 5.47 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.155: 0.160: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185: 0.193: 0.201: 0.211: 0.221: 0.233: 0.246: 0.260: 0.275:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.23 : 4.01 : 3.80 : 3.62 : 3.39 : 3.16 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.05 : 1.71 : 1.50 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.310: 0.330: 0.351: 0.375: 0.402: 0.431: 0.463: 0.499: 0.539: 0.583: 0.633: 0.685: 0.746: 0.814: 0.888:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.108: 0.117: 0.127: 0.137: 0.149: 0.163: 0.178:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :
Uоп: 1.12 : 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.82 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.971: 1.063: 1.161: 1.258: 1.365: 1.470: 1.542: 1.532: 1.434: 1.272: 1.104: 0.972: 0.879: 0.823: 0.810: 0.871:
Cc : 0.194: 0.213: 0.232: 0.252: 0.273: 0.294: 0.308: 0.306: 0.287: 0.254: 0.221: 0.194: 0.176: 0.165: 0.162: 0.174:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  117 :  123 :  130 :  139 :  148 :  158 :  168 :  179 :  191 :  238 :  238 :
Uоп: 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.916: 0.942:
Cc : 0.183: 0.188:
Фоп:  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  1.433 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=120)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.04 : 5.85 : 5.66 : 5.46 : 4.65 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.155: 0.160: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185: 0.193: 0.201: 0.211: 0.222: 0.233: 0.246: 0.260: 0.275:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.32 : 3.08 : 2.83 : 2.56 : 2.28 : 1.96 : 1.65 : 1.46 : 1.36 : 1.27 : 1.21 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.310: 0.330: 0.352: 0.376: 0.403: 0.432: 0.464: 0.500: 0.540: 0.584: 0.634: 0.686: 0.747: 0.814: 0.887:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.086: 0.093: 0.100: 0.108: 0.117: 0.127: 0.137: 0.149: 0.163: 0.177:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.966: 1.052: 1.136: 1.226: 1.312: 1.381: 1.424: 1.433: 1.357: 1.242: 1.087: 0.927: 0.811: 0.743: 0.818: 0.884:
Cc : 0.193: 0.210: 0.227: 0.245: 0.262: 0.276: 0.285: 0.287: 0.271: 0.248: 0.217: 0.185: 0.162: 0.149: 0.164: 0.177:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  108 :  113 :  120 :  129 :  138 :  149 :  160 :  172 :  186 :  252 :  250 :
Uоп: 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.933: 0.967:
Cc : 0.187: 0.193:
```

```
Фоп:  249 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  1.257 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=104)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.138: 0.141:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.65 : 5.46 : 4.54 : 4.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.171: 0.178: 0.185: 0.193: 0.201: 0.211: 0.222: 0.233: 0.246: 0.260: 0.275:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.14 : 3.92 : 3.72 : 3.52 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.52 : 2.22 : 1.87 : 1.60 : 1.43 : 1.30 : 1.23 : 1.18 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.310: 0.330: 0.352: 0.376: 0.402: 0.432: 0.464: 0.500: 0.539: 0.583: 0.631: 0.683: 0.742: 0.807: 0.877:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.108: 0.117: 0.126: 0.137: 0.148: 0.161: 0.175:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.951: 1.028: 1.101: 1.172: 1.227: 1.253: 1.257: 1.255: 1.239: 1.138: 1.009: 0.866: 0.721: 0.782: 0.867: 0.930:
Cc : 0.190: 0.206: 0.220: 0.234: 0.245: 0.251: 0.251: 0.251: 0.248: 0.228: 0.202: 0.173: 0.144: 0.156: 0.173: 0.186:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   97 :   99 :  104 :  110 :  118 :  127 :  137 :  150 :  164 :  270 :  265 :  262 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------:-------:
 x=    645:   655:
----------:-------:-------:
Qc : 0.976: 1.008:
Cc : 0.195: 0.202:
Фоп:  259 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  1.141 долей ПДК (x=   525.0; напр.ветра= 89)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.141:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 8.00 : 7.68 : 7.51 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.64 : 5.44 : 4.50 : 4.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.150: 0.154: 0.160: 0.165: 0.171: 0.177: 0.184: 0.192: 0.201: 0.211: 0.221: 0.233: 0.246: 0.260: 0.275:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 4.10 : 3.87 : 3.66 : 3.45 : 3.22 : 2.99 : 2.73 : 2.45 : 2.13 : 1.80 : 1.54 : 1.40 : 1.30 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.310: 0.329: 0.351: 0.375: 0.401: 0.430: 0.462: 0.497: 0.535: 0.578: 0.625: 0.676: 0.733: 0.794: 0.859:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.099: 0.107: 0.116: 0.125: 0.135: 0.147: 0.159: 0.172:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.996: 1.058: 1.111: 1.141: 1.141: 1.127: 1.103: 1.067: 1.013: 0.888: 0.741: 0.795: 0.889: 0.959: 1.011:
Cc : 0.186: 0.199: 0.212: 0.222: 0.228: 0.228: 0.225: 0.221: 0.213: 0.203: 0.178: 0.148: 0.159: 0.178: 0.192: 0.202:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   89 :   91 :   95 :  100 :  106 :  115 :  125 :  137 :  293 :  284 :  277 :  272 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------:-------:
 x=    645:   655:
----------:-------:-------:
Qc : 1.047: 1.072:
Cc : 0.209: 0.214:
Фоп:  268 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     47 : Y-строка 35  Cmax=  1.161 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=273)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.127: 0.130: 0.133: 0.137: 0.141:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.20 : 6.02 : 5.84 : 5.64 : 5.45 : 4.48 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.170: 0.177: 0.184: 0.191: 0.200: 0.210: 0.220: 0.232: 0.245: 0.259: 0.274:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 4.08 : 3.88 : 3.63 : 3.43 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.40 : 2.07 : 1.72 : 1.49 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.308: 0.328: 0.349: 0.372: 0.398: 0.426: 0.458: 0.492: 0.529: 0.571: 0.616: 0.665: 0.719: 0.777: 0.837:
Cc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.080: 0.085: 0.092: 0.098: 0.106: 0.114: 0.123: 0.133: 0.144: 0.155: 0.167:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.900: 0.960: 1.012: 1.053: 1.069: 1.057: 1.030: 0.992: 0.937: 0.863: 0.766: 0.770: 0.912: 1.041: 1.098: 1.130:
Cc : 0.180: 0.192: 0.202: 0.211: 0.214: 0.211: 0.206: 0.198: 0.187: 0.173: 0.153: 0.154: 0.182: 0.208: 0.220: 0.226:
Фоп:   84 :   82 :   82 :   81 :   81 :   83 :   86 :   90 :   95 :  101 :  110 :  319 :  308 :  297 :  288 :  282 :
Uоп: 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------:-------:
 x=    645:   655:
----------:-------:-------:
Qc : 1.150: 1.161:
Cc : 0.230: 0.232:
Фоп:  277 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  1.291 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=292)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136: 0.140:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.63 : 6.41 : 6.21 : 6.03 : 5.86 : 5.65 : 5.46 : 4.45 : 4.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.148: 0.153: 0.158: 0.164: 0.169: 0.176: 0.183: 0.191: 0.199: 0.209: 0.219: 0.231: 0.243: 0.257: 0.272:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054:
Фоп:   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 4.03 : 3.84 : 3.60 : 3.37 : 3.14 : 2.90 : 2.64 : 2.36 : 2.03 : 1.70 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.21 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.306: 0.325: 0.346: 0.369: 0.394: 0.422: 0.452: 0.485: 0.521: 0.561: 0.604: 0.652: 0.703: 0.757: 0.813:
Cc : 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121: 0.130: 0.141: 0.151: 0.163:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.869: 0.922: 0.968: 1.002: 1.014: 0.998: 0.965: 0.918: 0.854: 0.768: 0.741: 0.880: 1.032: 1.160: 1.265: 1.291:
Cc : 0.174: 0.184: 0.194: 0.200: 0.203: 0.200: 0.193: 0.184: 0.171: 0.154: 0.148: 0.176: 0.206: 0.232: 0.253: 0.258:
```

```
Фон:   79 :   77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   77 :   79 :   83 :   87 :  346 :  332 :  320 :  309 :  300 :  292 :
Uon: 0.59 : 0.54 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.288: 1.278:
Cc : 0.258: 0.256:
Фон:  286 :  281 :
Uon: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  1.461 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=302)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Фон:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
Uon: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.41 : 6.22 : 6.03 : 5.88 : 5.66 : 5.48 : 4.40 : 4.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.148: 0.153: 0.157: 0.163: 0.168: 0.175: 0.182: 0.189: 0.198: 0.208: 0.218: 0.229: 0.242: 0.255: 0.270:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054:
Фон:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
Uon: 4.01 : 3.82 : 3.61 : 3.37 : 3.13 : 2.88 : 2.61 : 2.29 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.303: 0.322: 0.342: 0.364: 0.389: 0.416: 0.445: 0.477: 0.512: 0.550: 0.591: 0.636: 0.684: 0.734: 0.786:
Cc : 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.102: 0.110: 0.118: 0.127: 0.137: 0.147: 0.157:
Фон:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
Uon: 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.887: 0.927: 0.959: 0.973: 0.961: 0.927: 0.879: 0.813: 0.761: 0.826: 0.937: 1.092: 1.254: 1.375: 1.461:
Cc : 0.167: 0.177: 0.185: 0.192: 0.195: 0.192: 0.185: 0.176: 0.163: 0.152: 0.165: 0.187: 0.218: 0.251: 0.275: 0.292:
Фон:   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   66 :   66 :   68 :   69 :    7 :  354 :  342 :  331 :  320 :  311 :  302 :
Uon: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.457: 1.404:
Cc : 0.291: 0.281:
Фон:  295 :  290 :
Uon: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  1.551 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=305)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.128: 0.131: 0.135: 0.139:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Фон:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uon: 8.00 : 7.70 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.48 : 6.23 : 6.05 : 5.89 : 5.66 : 5.32 : 4.41 : 4.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.147: 0.152: 0.156: 0.162: 0.167: 0.174: 0.181: 0.188: 0.196: 0.206: 0.216: 0.228: 0.240: 0.253: 0.267:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053:
Фон:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
Uon: 4.01 : 3.80 : 3.56 : 3.34 : 3.09 : 2.85 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.299: 0.318: 0.338: 0.359: 0.383: 0.409: 0.437: 0.468: 0.501: 0.537: 0.576: 0.618: 0.663: 0.710: 0.757:
Cc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.087: 0.094: 0.100: 0.107: 0.115: 0.124: 0.133: 0.142: 0.151:
Фон:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :
Uon: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.805: 0.851: 0.891: 0.921: 0.940: 0.939: 0.915: 0.872: 0.821: 0.837: 0.891: 0.980: 1.106: 1.268: 1.443: 1.542:
Cc : 0.161: 0.170: 0.178: 0.184: 0.188: 0.188: 0.183: 0.174: 0.164: 0.167: 0.178: 0.196: 0.221: 0.254: 0.289: 0.308:
Фон:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   58 :   56 :   54 :   26 :   11 :    0 :  349 :  339 :  330 :  321 :  312 :
Uon: 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.551: 1.477:
Cc : 0.310: 0.295:
Фон:  305 :  299 :
Uon: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  1.540 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=313)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.138:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Фон:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uon: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.83 : 6.66 : 6.49 : 6.25 : 6.04 : 5.88 : 5.68 : 5.50 : 4.41 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.146: 0.151: 0.155: 0.161: 0.166: 0.172: 0.179: 0.187: 0.195: 0.204: 0.214: 0.225: 0.237: 0.250: 0.264:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053:
Фон:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uon: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.85 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.295: 0.313: 0.333: 0.353: 0.376: 0.401: 0.428: 0.457: 0.488: 0.523: 0.559: 0.599: 0.641: 0.685: 0.730:
Cc : 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.086: 0.091: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120: 0.128: 0.137: 0.146:
Фон:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
Uon: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.773: 0.816: 0.855: 0.886: 0.910: 0.921: 0.916: 0.897: 0.879: 0.893: 0.938: 1.012: 1.114: 1.248: 1.413: 1.532:
Cc : 0.155: 0.163: 0.171: 0.177: 0.182: 0.184: 0.183: 0.179: 0.176: 0.179: 0.188: 0.202: 0.223: 0.250: 0.283: 0.306:
Фон:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   41 :   27 :   15 :    4 :  355 :  346 :  338 :  330 :  321 :
Uon: 0.60 : 0.56 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.540: 1.468:
Cc : 0.308: 0.294:
Фон:  313 :  307 :
Uon: 0.55 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  1.456 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=320)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.127: 0.130: 0.133: 0.137:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Фон:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uon: 8.00 : 7.73 : 7.57 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.85 : 6.68 : 6.51 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.71 : 5.32 : 4.39 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.145: 0.150: 0.154: 0.159: 0.165: 0.171: 0.177: 0.185: 0.193: 0.202: 0.212: 0.223: 0.234: 0.247: 0.260:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052:
Фон:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :
Uon: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.83 : 2.57 : 2.26 : 1.90 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.291: 0.308: 0.327: 0.347: 0.369: 0.392: 0.418: 0.445: 0.475: 0.507: 0.542: 0.578: 0.618: 0.659: 0.700:
Cc : 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.084: 0.089: 0.095: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.132: 0.140:
```

```
Фон:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :
Uon: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.782: 0.820: 0.853: 0.880: 0.901: 0.912: 0.916: 0.919: 0.934: 0.972: 1.033: 1.118: 1.229: 1.357: 1.447:
Cc : 0.148: 0.156: 0.164: 0.171: 0.176: 0.180: 0.182: 0.183: 0.184: 0.187: 0.194: 0.207: 0.224: 0.246: 0.271: 0.289:
Фон:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   46 :   42 :   36 :   28 :   17 :    8 :  359 :  351 :  344 :  336 :  328 :
Uon: 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.456: 1.401:
Cc : 0.291: 0.280:
Фон:  320 :  313 :
Uon: 0.59 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  1.348 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=325)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.132: 0.136:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фон:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
Uon: 8.00 : 7.83 : 7.58 : 7.42 : 7.24 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.52 : 6.28 : 6.09 : 5.93 : 5.76 : 5.74 : 4.37 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.169: 0.176: 0.183: 0.191: 0.200: 0.209: 0.220: 0.231: 0.243: 0.256:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
Фон:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uon: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.31 : 3.09 : 2.84 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.286: 0.302: 0.320: 0.340: 0.360: 0.383: 0.407: 0.434: 0.462: 0.492: 0.524: 0.558: 0.595: 0.633: 0.671:
Cc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.081: 0.087: 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.119: 0.127: 0.134:
Фон:   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :
Uon: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.69 : 0.67 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.748: 0.785: 0.819: 0.850: 0.875: 0.898: 0.916: 0.934: 0.958: 0.994: 1.047: 1.117: 1.202: 1.287: 1.343:
Cc : 0.142: 0.150: 0.157: 0.164: 0.170: 0.175: 0.180: 0.183: 0.187: 0.192: 0.199: 0.209: 0.223: 0.240: 0.257: 0.269:
Фон:   58 :   55 :   52 :   49 :   46 :   42 :   38 :   32 :   26 :   18 :   11 :    3 :  355 :  348 :  340 :  332 :
Uon: 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.348: 1.307:
Cc : 0.270: 0.261:
Фон:  325 :  319 :
Uon: 0.59 : 0.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  1.238 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=336)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.128: 0.132: 0.135:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фон:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :
Uon: 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.44 : 7.27 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.55 : 6.35 : 6.13 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 4.39 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.143: 0.147: 0.152: 0.156: 0.162: 0.168: 0.174: 0.181: 0.189: 0.197: 0.207: 0.217: 0.228: 0.239: 0.252:
Cc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050:
Фон:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :
Uon: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.09 : 2.83 : 2.58 : 2.27 : 1.91 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.281: 0.296: 0.314: 0.332: 0.352: 0.373: 0.396: 0.421: 0.447: 0.475: 0.505: 0.537: 0.570: 0.606: 0.642:
Cc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.095: 0.101: 0.107: 0.114: 0.121: 0.128:
Фон:   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   56 :
Uon: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.714: 0.750: 0.784: 0.816: 0.845: 0.872: 0.899: 0.926: 0.956: 0.993: 1.039: 1.094: 1.153: 1.206: 1.238:
Cc : 0.136: 0.143: 0.150: 0.157: 0.163: 0.169: 0.174: 0.180: 0.185: 0.191: 0.199: 0.208: 0.219: 0.231: 0.241: 0.248:
Фон:   54 :   52 :   49 :   46 :   42 :   39 :   34 :   29 :   24 :   18 :   11 :    4 :  357 :  350 :  343 :  336 :
Uon: 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.55 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.238: 1.214:
Cc : 0.248: 0.243:
Фон:  329 :  323 :
Uon: 0.60 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  1.144 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=338)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фон:   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uon: 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.46 : 7.29 : 7.16 : 6.92 : 6.74 : 6.58 : 6.35 : 6.16 : 5.98 : 5.79 : 5.61 : 4.41 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.186: 0.195: 0.204: 0.214: 0.224: 0.235: 0.248:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050:
Фон:   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :
Uon: 3.97 : 3.79 : 3.56 : 3.34 : 3.10 : 2.86 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.275: 0.290: 0.306: 0.324: 0.343: 0.363: 0.385: 0.408: 0.433: 0.459: 0.487: 0.516: 0.547: 0.580: 0.614:
Cc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.123:
Фон:   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   53 :
Uon: 1.05 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.682: 0.715: 0.748: 0.780: 0.810: 0.840: 0.870: 0.898: 0.930: 0.966: 1.005: 1.047: 1.088: 1.121: 1.144:
Cc : 0.130: 0.136: 0.143: 0.150: 0.156: 0.162: 0.168: 0.174: 0.180: 0.186: 0.193: 0.201: 0.209: 0.218: 0.224: 0.229:
Фон:   51 :   49 :   46 :   43 :   39 :   36 :   31 :   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  351 :  345 :  338 :
Uon: 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.55 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.52 : 0.53 : 0.55 : 0.57 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.140: 1.114:
Cc : 0.228: 0.223:
Фон:  332 :  327 :
Uon: 0.62 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  1.050 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=340)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:
Фон:   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uon: 8.00 : 7.90 : 7.66 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.94 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.07 : 5.83 : 5.65 : 4.60 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.140: 0.144: 0.149: 0.153: 0.158: 0.164: 0.170: 0.176: 0.184: 0.192: 0.201: 0.210: 0.220: 0.231: 0.243:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049:
```

```
Фон:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
Uon: 4.01 : 3.82 : 3.56 : 3.36 : 3.13 : 2.87 : 2.62 : 2.32 : 1.98 : 1.66 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.269: 0.283: 0.299: 0.316: 0.333: 0.352: 0.373: 0.395: 0.418: 0.442: 0.468: 0.495: 0.524: 0.553: 0.586:
Cc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.075: 0.079: 0.084: 0.088: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117:
Фон:   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :
Uon: 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.649: 0.681: 0.711: 0.742: 0.772: 0.803: 0.832: 0.862: 0.893: 0.925: 0.958: 0.991: 1.020: 1.041: 1.050:
Cc : 0.123: 0.130: 0.136: 0.142: 0.148: 0.154: 0.161: 0.166: 0.172: 0.179: 0.185: 0.192: 0.198: 0.204: 0.208: 0.210:
Фон:   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :
Uon: 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.56 : 0.56 : 0.55 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 1.044: 1.021:
Cc : 0.209: 0.204:
Фон:  335 :  330 :
Uon: 0.64 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.963 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=342)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.128: 0.132:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Фон:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.48 : 6.24 : 6.08 : 5.90 : 5.70 : 4.23 : 4.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.139: 0.143: 0.147: 0.151: 0.157: 0.162: 0.167: 0.174: 0.181: 0.189: 0.197: 0.206: 0.216: 0.227: 0.238:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
Фон:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uon: 4.03 : 3.83 : 3.62 : 3.39 : 3.15 : 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.03 : 1.69 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.263: 0.276: 0.291: 0.307: 0.324: 0.342: 0.361: 0.381: 0.403: 0.426: 0.449: 0.475: 0.501: 0.528: 0.556:
Cc : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.111:
Фон:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :
Uon: 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.616: 0.646: 0.675: 0.704: 0.733: 0.761: 0.789: 0.818: 0.846: 0.874: 0.901: 0.926: 0.947: 0.960: 0.963:
Cc : 0.117: 0.123: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.152: 0.158: 0.164: 0.169: 0.175: 0.180: 0.185: 0.189: 0.192: 0.193:
Фон:   46 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    9 :    3 :  358 :  353 :  347 :  342 :
Uon: 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.955: 0.935:
Cc : 0.191: 0.187:
Фон:  337 :  332 :
Uon: 0.66 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.883 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=344)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.127: 0.131:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Фон:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.39 : 7.23 : 7.02 : 6.84 : 6.68 : 6.52 : 6.29 : 6.12 : 5.95 : 5.74 : 4.65 : 4.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.137: 0.141: 0.145: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.171: 0.178: 0.186: 0.194: 0.203: 0.212: 0.222: 0.233:
Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.047:
Фон:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :
Uon: 4.05 : 3.85 : 3.62 : 3.42 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.42 : 2.07 : 1.75 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.256: 0.269: 0.283: 0.298: 0.314: 0.331: 0.349: 0.368: 0.388: 0.409: 0.431: 0.454: 0.479: 0.504: 0.529:
Cc : 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106:
Фон:   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uon: 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.584: 0.612: 0.639: 0.666: 0.693: 0.719: 0.745: 0.770: 0.795: 0.819: 0.841: 0.860: 0.874: 0.882: 0.883:
Cc : 0.111: 0.117: 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.144: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.168: 0.172: 0.175: 0.176: 0.177:
Фон:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  344 :
Uon: 0.69 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.875: 0.857:
Cc : 0.175: 0.171:
Фон:  339 :  334 :
Uon: 0.68 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.812 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=349)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Фон:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.59 : 7.43 : 7.26 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 6.00 : 5.82 : 4.65 : 4.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.136: 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.158: 0.163: 0.169: 0.175: 0.182: 0.190: 0.198: 0.208: 0.217: 0.227:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
Фон:   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
Uon: 4.06 : 3.86 : 3.66 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.45 : 2.16 : 1.80 : 1.55 : 1.41 : 1.29 : 1.22 : 1.17 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.250: 0.262: 0.276: 0.290: 0.305: 0.320: 0.337: 0.355: 0.373: 0.393: 0.413: 0.434: 0.457: 0.480: 0.503:
Cc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.096: 0.101:
Фон:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   43 :
Uon: 1.09 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.552: 0.578: 0.603: 0.628: 0.652: 0.677: 0.700: 0.723: 0.745: 0.764: 0.782: 0.796: 0.807: 0.812: 0.810:
Cc : 0.105: 0.110: 0.116: 0.121: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.145: 0.149: 0.153: 0.156: 0.159: 0.161: 0.162: 0.162:
Фон:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  349 :  345 :
Uon: 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.802: 0.787:
Cc : 0.160: 0.157:
Фон:  340 :  336 :
Uon: 0.71 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.747 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
```

```
Фон:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.09 : 6.92 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.24 : 6.05 : 5.83 : 5.67 : 4.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.135: 0.138: 0.142: 0.146: 0.151: 0.155: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.186: 0.195: 0.203: 0.212: 0.222:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
Фон:   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :
Uon: 4.11 : 3.91 : 3.69 : 3.51 : 3.27 : 3.05 : 2.79 : 2.54 : 2.21 : 1.90 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.19 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.244: 0.255: 0.268: 0.281: 0.295: 0.310: 0.325: 0.342: 0.359: 0.377: 0.396: 0.415: 0.435: 0.456: 0.478:
Cc : 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.096:
Фон:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   41 :
Uon: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.500: 0.522: 0.545: 0.569: 0.591: 0.613: 0.635: 0.656: 0.676: 0.694: 0.711: 0.725: 0.737: 0.744: 0.747: 0.744:
Cc : 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.118: 0.123: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.142: 0.145: 0.147: 0.149: 0.149: 0.149:
Фон:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uon: 0.73 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.736: 0.723:
Cc : 0.147: 0.145:
Фон:  342 :  338 :
Uon: 0.73 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.687 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.124: 0.126:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Фон:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.81 : 6.66 : 6.48 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.72 : 4.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.133: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.169: 0.176: 0.183: 0.190: 0.199: 0.207: 0.217:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
Фон:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :
Uon: 4.16 : 3.97 : 3.76 : 3.56 : 3.32 : 3.10 : 2.86 : 2.60 : 2.31 : 1.96 : 1.67 : 1.46 : 1.34 : 1.27 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.237: 0.248: 0.260: 0.272: 0.285: 0.299: 0.313: 0.329: 0.344: 0.361: 0.379: 0.396: 0.415: 0.434: 0.454:
Cc : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091:
Фон:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   39 :
Uon: 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.494: 0.514: 0.534: 0.554: 0.575: 0.595: 0.613: 0.630: 0.646: 0.660: 0.672: 0.681: 0.686: 0.687: 0.684:
Cc : 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.134: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137:
Фон:   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  347 :
Uon: 0.75 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.677: 0.666:
Cc : 0.135: 0.133:
Фон:  343 :  339 :
Uon: 0.75 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.635 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.125:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Фон:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.71 : 6.53 : 6.35 : 6.11 : 5.96 : 5.80 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.142: 0.146: 0.151: 0.155: 0.161: 0.166: 0.172: 0.179: 0.186: 0.194: 0.202: 0.211:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Фон:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :
Uon: 4.22 : 4.00 : 3.82 : 3.56 : 3.39 : 3.14 : 2.92 : 2.67 : 2.41 : 2.09 : 1.74 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.230: 0.241: 0.252: 0.263: 0.276: 0.289: 0.302: 0.316: 0.331: 0.346: 0.362: 0.378: 0.396: 0.413: 0.431:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086:
Фон:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
Uon: 1.14 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.467: 0.485: 0.503: 0.521: 0.539: 0.555: 0.572: 0.586: 0.601: 0.612: 0.622: 0.629: 0.633: 0.635: 0.632:
Cc : 0.090: 0.093: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.111: 0.114: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.127: 0.127: 0.126:
Фон:   35 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :
Uon: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.75 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.627: 0.617:
Cc : 0.125: 0.123:
Фон:  344 :  340 :
Uon: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.586 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фон:   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.61 : 7.45 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.59 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.87 : 5.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.130: 0.133: 0.137: 0.140: 0.144: 0.148: 0.153: 0.158: 0.163: 0.169: 0.175: 0.182: 0.190: 0.197: 0.206:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Фон:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   60 :   59 :
Uon: 4.25 : 4.05 : 3.84 : 3.64 : 3.46 : 3.23 : 2.99 : 2.77 : 2.49 : 2.21 : 1.88 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.224: 0.234: 0.244: 0.255: 0.266: 0.278: 0.291: 0.304: 0.317: 0.331: 0.346: 0.361: 0.377: 0.392: 0.409:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.078: 0.082:
Фон:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uon: 1.15 : 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.441: 0.458: 0.474: 0.490: 0.505: 0.520: 0.534: 0.547: 0.558: 0.568: 0.576: 0.582: 0.585: 0.586: 0.584:
Cc : 0.085: 0.088: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Фон:   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :
Uon: 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.578: 0.570:
Cc : 0.116: 0.114:
Фон:  345 :  342 :
Uon: 0.80 : 0.81 :
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 645.0 м Y= 17.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.55089 долей ПДК |
| 0.31018 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 305 град
и скорости ветра 0.53 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6003	П	0.1371	1.550894	100.0	100.0	11.3103056

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
УПРЗА ЭРА v1.7
Город :136 г. Астана.
Задание :0043 Дорога Айтматова.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 10.02.2024 12:11
Примесь :0616 - Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)

Расшифровка обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uon- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uon, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.126:	0.125:	0.133:	0.132:	0.131:	0.131:	0.130:	0.130:	0.129:	0.129:	0.128:	0.127:	0.127:	0.136:	0.129:
Cc :	0.025:	0.025:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.027:	0.026:
Фоп:	119 :	119 :	113 :	114 :	115 :	115 :	115 :	116 :	117 :	117 :	117 :	118 :	118 :	113 :	119 :
Uon:	6.35 :	6.41 :	5.89 :	5.96 :	6.03 :	6.02 :	6.08 :	6.09 :	6.16 :	6.16 :	6.21 :	6.29 :	6.29 :	5.71 :	6.22 :

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.128:	0.135:	0.134:	0.133:	0.132:	0.130:	0.139:	0.130:	0.131:	0.138:	0.137:	0.136:	0.135:	0.133:	0.142:
Cc :	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.028:	0.026:	0.026:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:
Фоп:	120 :	114 :	115 :	116 :	117 :	118 :	113 :	120 :	120 :	115 :	116 :	117 :	118 :	119 :	114 :
Uon:	6.27 :	5.77 :	5.84 :	5.92 :	5.99 :	6.07 :	5.53 :	6.08 :	6.01 :	5.58 :	5.68 :	5.76 :	5.83 :	5.91 :	5.37 :

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.133:	0.134:	0.142:	0.141:	0.139:	0.138:	0.136:	0.146:	0.135:	0.138:	0.145:	0.144:	0.143:	0.141:	0.140:
Cc :	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.029:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:
Фоп:	121 :	120 :	115 :	116 :	117 :	118 :	119 :	114 :	122 :	121 :	116 :	117 :	118 :	119 :	120 :
Uon:	5.97 :	5.86 :	5.39 :	5.49 :	5.58 :	5.67 :	5.76 :	5.20 :	5.79 :	5.69 :	5.23 :	5.32 :	5.41 :	5.49 :	5.58 :

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.149:	0.139:	0.140:	0.150:	0.148:	0.146:	0.144:	0.143:	0.153:	0.152:	0.154:	0.142:	0.144:	0.154:	0.152:
Cc :	0.030:	0.028:	0.028:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.031:	0.030:	0.031:	0.028:	0.029:	0.031:	0.030:
Фоп:	115 :	122 :	122 :	116 :	117 :	118 :	120 :	121 :	115 :	115 :	114 :	123 :	122 :	117 :	118 :
Uon:	4.93 :	5.64 :	5.54 :	4.92 :	5.13 :	5.21 :	5.32 :	5.42 :	4.65 :	4.75 :	4.65 :	5.48 :	5.37 :	4.74 :	4.86 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.150:	0.148:	0.146:	0.158:	0.157:	0.144:	0.147:	0.158:	0.156:	0.154:	0.152:	0.150:	0.162:	0.161:	0.148:
Cc :	0.030:	0.030:	0.029:	0.032:	0.031:	0.029:	0.029:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.032:	0.032:	0.030:
Фоп:	119 :	120 :	121 :	114 :	116 :	123 :	123 :	117 :	119 :	120 :	121 :	122 :	115 :	116 :	124 :
Uon:	5.05 :	5.15 :	5.25 :	4.44 :	4.54 :	5.32 :	5.21 :	4.54 :	4.65 :	4.79 :	4.90 :	5.07 :	4.31 :	4.37 :	5.20 :

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.166:	0.151:	0.162:	0.160:	0.158:	0.155:	0.153:	0.166:	0.151:	0.170:	0.154:	0.167:	0.165:	0.162:	0.160:
Cc :	0.033:	0.030:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.033:	0.030:	0.034:	0.031:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:
Фоп:	115 :	124 :	118 :	119 :	120 :	122 :	123 :	117 :	125 :	116 :	124 :	119 :	120 :	121 :	122 :
Uon:	4.16 :	5.02 :	4.38 :	4.49 :	4.57 :	4.70 :	4.86 :	4.22 :	5.01 :	4.02 :	4.80 :	4.20 :	4.34 :	4.45 :	4.55 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.157:	0.171:	0.154:	0.175:	0.158:	0.172:	0.169:	0.167:	0.164:	0.162:	0.158:	0.176:	0.180:	0.163:	0.177:
Cc :	0.031:	0.034:	0.031:	0.035:	0.032:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.035:	0.036:	0.033:	0.035:
Фоп:	123 :	118 :	125 :	117 :	125 :	119 :	121 :	122 :	123 :	124 :	126 :	118 :	117 :	126 :	120 :
Uon:	4.65 :	4.03 :	4.81 :	3.82 :	4.65 :	4.02 :	4.15 :	4.28 :	4.41 :	4.53 :	4.71 :	3.84 :	3.70 :	4.52 :	3.88 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.174:	0.171:	0.169:	0.166:	0.167:	0.165:	0.164:	0.162:	0.162:	0.182:	0.176:	0.176:	0.173:	0.173:	0.171:
Cc :	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:
Фоп:	121 :	123 :	124 :	125 :	125 :	125 :	126 :	126 :	127 :	119 :	121 :	122 :	123 :	123 :	124 :
Uon:	3.96 :	4.11 :	4.24 :	4.37 :	4.29 :	4.33 :	4.43 :	4.45 :	4.55 :	3.67 :	3.89 :	3.91 :	4.02 :	4.06 :	4.16 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.170:	0.185:	0.182:	0.180:	0.179:	0.186:	0.185:	0.199:	0.187:	0.184:	0.183:	0.201:	0.199:	0.182:	0.199:
Cc :	0.034:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.040:	0.037:	0.037:	0.037:	0.040:	0.040:	0.036:	0.040:
Фоп:	124 :	118 :	119 :	120 :	120 :	127 :	128 :	124 :	127 :	129 :	129 :	124 :	125 :	130 :	126 :
Uon:	4.19 :	3.52 :	3.65 :	3.77 :	3.77 :	3.64 :	3.65 :	3.21 :	3.56 :	3.70 :	3.75 :	3.15 :	3.22 :	3.80 :	3.22 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.182:	0.205:	0.199:	0.193:	0.190:	0.181:	0.198:	0.179:	0.179:	0.189:	0.208:	0.177:	0.213:	0.205:	0.201:
Cc :	0.036:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:	0.040:	0.036:	0.036:	0.038:	0.042:	0.035:	0.043:	0.041:	0.040:
Фоп:	131 :	124 :	126 :	128 :	129 :	131 :	130 :	132 :	132 :	130 :	125 :	134 :	124 :	127 :	128 :
Uon:	3.82 :	3.00 :	3.22 :	3.41 :	3.48 :	3.84 :	3.25 :	3.87 :	3.87 :	3.56 :	2.95 :	3.97 :	2.75 :	3.03 :	3.18 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.187:	0.196:	0.205:	0.175:	0.198:	0.175:	0.198:	0.184:	0.194:	0.173:	0.215:	0.221:	0.197:	0.222:	0.195:
Cc :	0.037:	0.039:	0.041:	0.035:	0.040:	0.035:	0.040:	0.037:	0.039:	0.035:	0.043:	0.044:	0.039:	0.044:	0.039:
Фоп:	132 :	130 :	128 :	135 :	130 :	135 :	130 :	133 :	131 :	136 :	126 :	125 :	131 :	125 :	132 :
Uon:	3.63 :	3.31 :	3.04 :	4.02 :	3.26 :	4.01 :	3.27 :	3.70 :	3.40 :	4.10 :	2.73 :	2.54 :	3.32 :	2.50 :	3.33 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.181:	0.212:	0.194:	0.192:	0.212:	0.193:	0.192:	0.179:	0.216:	0.188:	0.178:	0.230:	0.223:	0.190:	0.190:
Cc :	0.036:	0.042:	0.039:	0.038:	0.042:	0.039:	0.038:	0.036:	0.043:	0.038:	0.036:	0.046:	0.045:	0.038:	0.038:
Фоп:	135 :	128 :	132 :	133 :	128 :	133 :	134 :	137 :	128 :	134 :	137 :	125 :	127 :	135 :	135 :
Uon:	3.82 :	2.83 :	3.38 :	3.47 :	2.83 :	3.43 :	3.44 :	3.84 :	2.73 :	3.52 :	3.89 :	2.28 :	2.50 :	3.52 :	3.52 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.181:	0.231:	0.186:	0.220:	0.312:	0.187:	0.316:	0.219:	0.317:	0.239:	0.219:	0.184:	0.322:	0.231:	
Cc :	0.036:	0.046:	0.037:	0.044:	0.062:	0.037:	0.037:	0.063:	0.044:	0.063:	0.048:	0.044:	0.037:	0.064:	0.046:
Фоп:	137 :	126 :	136 :	128 :	92 :	136 :	136 :	91 :	130 :	91 :	125 :	130 :	137 :	88 :	128 :
Uоп:	3.83 :	2.26 :	3.64 :	2.55 :	1.04 :	3.63 :	3.64 :	1.03 :	2.61 :	1.02 :	1.98 :	2.63 :	3.65 :	1.00 :	2.27 :

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.217:	0.230:	0.216:	0.240:	0.326:	0.330:	0.328:	0.227:	0.214:	0.250:	0.212:	0.336:	0.332:	0.339:	0.227:
Cc :	0.043:	0.046:	0.043:	0.048:	0.065:	0.066:	0.066:	0.045:	0.043:	0.050:	0.042:	0.067:	0.066:	0.068:	0.045:
Фоп:	131 :	129 :	132 :	127 :	87 :	93 :	86 :	130 :	133 :	126 :	133 :	91 :	85 :	93 :	131 :
Uоп:	2.70 :	2.32 :	2.71 :	2.01 :	0.99 :	1.01 :	0.99 :	2.39 :	2.79 :	1.71 :	2.81 :	0.99 :	0.97 :	1.00 :	2.41 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.333:	0.210:	0.250:	0.238:	0.335:	0.343:	0.240:	0.209:	0.235:	0.223:	0.337:	0.349:	0.350:	0.250:	0.208:
Cc :	0.067:	0.042:	0.050:	0.048:	0.067:	0.069:	0.048:	0.042:	0.047:	0.045:	0.067:	0.070:	0.070:	0.050:	0.042:
Фоп:	84 :	134 :	127 :	129 :	83 :	88 :	129 :	135 :	131 :	133 :	81 :	91 :	94 :	128 :	136 :
Uоп:	0.97 :	2.85 :	1.74 :	2.05 :	0.96 :	0.97 :	2.01 :	2.91 :	2.14 :	2.51 :	0.96 :	0.97 :	0.99 :	1.75 :	2.96 :

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.338:	0.250:	0.349:	0.206:	0.338:	0.354:	0.354:	0.219:	0.203:	0.340:	0.358:	0.361:	0.362:	0.249:	0.235:
Cc :	0.068:	0.050:	0.070:	0.041:	0.068:	0.071:	0.071:	0.044:	0.041:	0.068:	0.072:	0.072:	0.072:	0.050:	0.047:
Фоп:	81 :	128 :	86 :	137 :	79 :	88 :	89 :	135 :	137 :	79 :	91 :	91 :	93 :	130 :	132 :
Uоп:	0.94 :	1.73 :	0.95 :	3.02 :	0.94 :	0.96 :	0.95 :	2.60 :	3.05 :	0.94 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :	1.76 :	2.16 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.354:	0.244:	0.201:	0.341:	0.361:	0.361:	0.201:	0.368:	0.215:	0.371:	0.231:	0.359:	0.365:	0.240:	0.239:
Cc :	0.071:	0.049:	0.040:	0.068:	0.072:	0.072:	0.040:	0.074:	0.043:	0.074:	0.046:	0.072:	0.073:	0.048:	0.048:
Фоп:	83 :	131 :	138 :	76 :	86 :	86 :	139 :	91 :	136 :	94 :	134 :	81 :	84 :	133 :	133 :
Uоп:	0.93 :	1.91 :	3.10 :	0.93 :	0.94 :	0.94 :	3.11 :	0.94 :	2.69 :	0.96 :	2.29 :	0.92 :	0.93 :	2.01 :	2.04 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.197:	0.343:	0.366:	0.376:	0.197:	0.344:	0.258:	0.211:	0.360:	0.367:	0.381:	0.226:	0.368:	0.236:	0.234:
Cc :	0.039:	0.069:	0.073:	0.075:	0.039:	0.069:	0.052:	0.042:	0.072:	0.073:	0.076:	0.045:	0.074:	0.047:	0.047:
Фоп:	140 :	74 :	83 :	93 :	140 :	74 :	130 :	138 :	78 :	82 :	93 :	136 :	81 :	134 :	135 :
Uоп:	3.22 :	0.92 :	0.92 :	0.94 :	3.21 :	0.92 :	1.60 :	2.82 :	0.91 :	0.91 :	0.94 :	2.40 :	0.91 :	2.10 :	2.15 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.263:	0.193:	0.369:	0.388:	0.255:	0.254:	0.207:	0.362:	0.231:	0.371:	0.222:	0.190:	0.230:	0.372:	0.271:
Cc :	0.053:	0.039:	0.074:	0.078:	0.051:	0.051:	0.041:	0.072:	0.046:	0.074:	0.044:	0.038:	0.046:	0.074:	0.054:
Фоп:	130 :	142 :	79 :	92 :	132 :	132 :	140 :	76 :	136 :	78 :	138 :	143 :	137 :	77 :	131 :
Uоп:	1.51 :	3.29 :	0.90 :	0.93 :	1.65 :	1.67 :	2.92 :	0.90 :	2.25 :	0.90 :	2.49 :	3.41 :	2.25 :	0.89 :	1.44 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.250:	0.202:	0.365:	0.227:	0.217:	0.225:	0.245:	0.275:	0.245:	0.223:	0.198:	0.266:	0.212:	0.194:	0.385:
Cc :	0.050:	0.040:	0.073:	0.045:	0.043:	0.045:	0.049:	0.055:	0.049:	0.045:	0.040:	0.053:	0.042:	0.039:	0.077:
Фоп:	134 :	141 :	74 :	138 :	139 :	138 :	136 :	132 :	136 :	139 :	143 :	133 :	141 :	144 :	75 :
Uоп:	1.75 :	3.04 :	0.89 :	2.33 :	2.61 :	2.39 :	1.82 :	1.42 :	1.85 :	2.46 :	3.13 :	1.50 :	2.75 :	3.20 :	0.87 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.390:	0.220:	0.285:	0.240:	0.239:	0.218:	0.260:	0.207:	0.390:	0.236:	0.215:	0.233:	0.213:	0.199:	0.411:
Cc :	0.078:	0.044:	0.057:	0.048:	0.048:	0.044:	0.052:	0.041:	0.078:	0.047:	0.043:	0.047:	0.043:	0.040:	0.082:
Фоп:	77 :	140 :	131 :	137 :	138 :	141 :	135 :	143 :	73 :	139 :	142 :	139 :	142 :	144 :	76 :
Uоп:	0.87 :	2.52 :	1.33 :	1.94 :	1.96 :	2.56 :	1.56 :	2.84 :	0.86 :	2.08 :	2.62 :	2.10 :	2.67 :	3.06 :	0.85 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.287:	0.254:	0.230:	0.202:	0.300:	0.276:	0.210:	0.208:	0.410:	0.228:	0.413:	0.414:	0.293:	0.248:	0.225:
Cc :	0.057:	0.051:	0.046:	0.040:	0.060:	0.055:	0.042:	0.042:	0.082:	0.046:	0.083:	0.083:	0.059:	0.050:	0.045:
Фоп:	133 :	137 :	140 :	144 :	132 :	135 :	143 :	144 :	74 :	141 :	74 :	75 :	133 :	139 :	142 :
Uоп:	1.31 :	1.63 :	2.20 :	2.96 :	1.27 :	1.40 :	2.75 :	2.77 :	0.85 :	2.26 :	0.84 :	0.84 :	1.30 :	1.75 :	2.34 :

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.414:	0.293:	0.269:	0.205:	0.204:	0.222:	0.288:	0.241:	0.219:	0.286:	0.263:	0.281:	0.216:	0.234:	0.215:
Cc :	0.083:	0.059:	0.054:	0.041:	0.041:	0.044:	0.058:	0.048:	0.044:	0.057:	0.053:	0.056:	0.043:	0.047:	0.043:
Фоп:	73 :	134 :	137 :	145 :	145 :	143 :	135 :	141 :	144 :	136 :	139 :	137 :	145 :	143 :	145 :
Uоп:	0.84 :	1.30 :	1.44 :	2.88 :	2.90 :	2.39 :	1.30 :	1.89 :	2.42 :	1.31 :	1.49 :	1.38 :	2.49 :	2.02 :	2.57 :

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.319:	0.278:	0.318:	0.256:	0.311:	0.211:	0.209:	0.312:	0.228:	0.310:	0.271:	0.248:	0.268:	0.334:	0.305:
Cc :	0.064:	0.056:	0.064:	0.051:	0.055:	0.042:	0.042:	0.062:	0.046:	0.062:	0.054:	0.050:	0.054:	0.067:	0.061:
Фоп:	133 :	138 :	134 :	141 :	139 :	146 :	146 :	135 :	144 :	136 :	140 :	142 :	140 :	134 :	137 :
Uоп:	1.21 :	1.39 :	1.21 :	1.55 :	1.40 :	2.66 :	2.67 :	1.22 :	2.15 :	1.22 :	1.42 :	1.67 :	1.41 :	1.15 :	1.23 :

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.222:	0.213:	0.301:	0.263:	0.261:	0.241:	0.332:	0.215:	0.298:	0.254:	0.293:	0.234:	0.351:	0.323:	0.288:
Cc :	0.044:	0.043:	0.060:	0.053:	0.052:	0.048:	0.066:	0.043:	0.060:	0.051:	0.059:	0.047:	0.070:	0.065:	0.058:
Фоп:	146 :	147 :	138 :	142 :	142 :	144 :	135 :	147 :	139 :	144 :	140 :	146 :	134 :	137 :	141 :
Uоп:	2.32 :	2.55 :	1.26 :	1.46 :	1.49 :	1.80 :	1.16 :	2.46 :	1.27 :	1.54 :	1.30 :	1.93 :	1.12 :	1.19 :	1.30 :

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.248:	0.284:	0.247:	0.227:	0.313:	0.221:	0.280:	0.241:	0.348:	0.528:	0.366:	0.274:	0.239:	0.526:	0.586:
Cc :	0.050:	0.057:	0.049:	0.045:	0.063:	0.044:	0.056:	0.048:	0.070:	0.106:	0.073:	0.055:	0.048:	0.105:	0.117:
Фоп:	145 :	142 :	145 :	148 :	139 :	148 :	143 :	147 :	137 :	75 :	135 :	144 :	147 :	73 :	92 :
Uоп:	1.63 :	1.30 :	1.62 :	2.07 :	1.21 :	2.25 :	1.31 :	1.70 :	1.12 :	0.76 :	1.09 :	1.36 :	1.76 :	0.76 :	0.78 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.586:	0.589:	0.304:	0.272:	0.234:	0.525:	0.577:	0.584:	0.585:	0.441:	0.337:	0.438:	0.357:	0.355:	0.231:
Cc :	0.117:	0.118:	0.061:	0.054:	0.047:	0.105:	0.115:	0.117:	0.117:	0.088:	0.067:	0.088:	0.071:	0.071:	0.046:
Фоп:	92 :	95 :	142 :	145 :	148 :	72 :	85 :	88 :	89 :	129 :	139 :	130 :	137 :	138 :	149 :
Uоп:	0.78 :	0.79 :	1.22 :	1.36 :	1.86 :	0.75 :	0.76 :	0.76 :	0.77 :	0.99 :	1.14 :	0.99 :	1.10 :	1.10 :	1.92 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.266:	0.524:	0.432:	0.293:	0.264:	0.228:	0.524:	0.325:	0.562:	0.426:	0.347:	0.420:	0.345:	0.520:	0.517:
Cc :	0.053:	0.105:	0.086:	0.059:	0.053:	0.046:	0.105:	0.065:	0.112:	0.085:	0.069:	0.084:	0.069:	0.104:	0.103:
Фоп:	146 :	70 :	131 :	144 :	146 :	149 :	69 :	141 :	76 :	132 :	140 :	133 :	140 :	66 :	66 :
Uоп:	1.41 :	0.75 :	1.00 :	1.26 :	1.42 :	1.98 :	0.75 :	1.16 :	0.74 :	1.00 :	1.12 :	1.01 :	1.12 :	0.74 :	0.74 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:

x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.283:	0.633:	0.469:	0.270:	0.563:	0.618:	0.635:	0.414:	0.337:	0.315:	0.584:	0.622:	0.632:	0.512:	0.410:
Cc :	0.057:	0.127:	0.094:	0.054:	0.113:	0.124:	0.127:	0.083:	0.067:	0.063:	0.117:	0.124:	0.126:	0.102:	0.082:
Фоп:	146 :	95 :	130 :	147 :	72 :	85 :	92 :	135 :	142 :	143 :	75 :	85 :	89 :	63 :	136 :
Uоп:	1.30 :	0.76 :	0.96 :	1.36 :	0.73 :	0.74 :	0.75 :	1.02 :	1.13 :	1.19 :	0.73 :	0.73 :	0.74 :	0.74 :	1.02 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.333:	0.273:	0.513:	0.463:	0.325:	0.560:	0.598:	0.401:	0.399:	0.303:	0.504:	0.321:	0.450:	0.501:	0.496:
Cc :	0.067:	0.055:	0.103:	0.093:	0.065:	0.112:	0.120:	0.080:	0.080:	0.061:	0.101:	0.064:	0.090:	0.100:	0.099:
Фоп:	142 :	147 :	63 :	132 :	143 :	69 :	75 :	138 :	138 :	145 :	60 :	144 :	134 :	130 :	131 :
Uоп:	1.13 :	1.32 :	0.74 :	0.96 :	1.15 :	0.72 :	0.72 :	1.03 :	1.04 :	1.22 :	0.74 :	1.16 :	0.98 :	0.93 :	0.93 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.315:	0.680:	0.554:	0.387:	0.292:	0.283:	0.661:	0.664:	0.672:	0.673:	0.679:	0.495:	0.308:	0.603:	0.687:
Cc :	0.063:	0.136:	0.111:	0.077:	0.058:	0.057:	0.132:	0.133:	0.134:	0.135:	0.136:	0.099:	0.062:	0.121:	0.137:
Фоп:	145 :	95 :	65 :	140 :	147 :	148 :	85 :	85 :	88 :	88 :	91 :	57 :	146 :	71 :	92 :
Uоп:	1.17 :	0.74 :	0.72 :	1.05 :	1.23 :	1.29 :	0.71 :	0.71 :	0.72 :	0.72 :	0.72 :	0.74 :	1.20 :	0.70 :	0.72 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.435:	0.627:	0.544:	0.487:	0.484:	0.375:	0.304:	0.639:	0.372:	0.636:	0.485:	0.296:	0.599:	0.488:	0.469:
Cc :	0.087:	0.125:	0.109:	0.097:	0.097:	0.075:	0.061:	0.128:	0.074:	0.127:	0.097:	0.059:	0.120:	0.098:	0.094:
Фоп:	137 :	75 :	62 :	133 :	134 :	142 :	147 :	76 :	142 :	74 :	53 :	148 :	67 :	53 :	136 :
Uоп:	0.99 :	0.70 :	0.72 :	0.94 :	0.94 :	1.06 :	1.21 :	0.70 :	1.05 :	0.69 :	0.75 :	1.22 :	0.70 :	0.74 :	0.96 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.419:	0.361:	0.635:	0.534:	0.294:	0.726:	0.522:	0.473:	0.471:	0.358:	0.633:	0.724:	0.628:	0.591:	0.452:
Cc :	0.084:	0.072:	0.127:	0.107:	0.059:	0.145:	0.104:	0.095:	0.094:	0.072:	0.127:	0.145:	0.126:	0.118:	0.090:
Фоп:	140 :	144 :	72 :	58 :	149 :	96 :	56 :	51 :	50 :	145 :	70 :	91 :	69 :	64 :	139 :
Uоп:	1.00 :	1.07 :	0.69 :	0.72 :	1.22 :	0.72 :	0.73 :	0.75 :	0.75 :	1.08 :	0.68 :	0.70 :	0.68 :	0.69 :	0.97 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.403:	0.350:	0.463:	0.622:	0.746:	0.508:	0.459:	0.343:	0.619:	0.579:	0.336:	0.450:	0.437:	0.435:	0.387:
Cc :	0.081:	0.070:	0.093:	0.124:	0.149:	0.102:	0.092:	0.069:	0.124:	0.116:	0.067:	0.090:	0.087:	0.087:	0.077:
Фоп:	142 :	146 :	48 :	66 :	92 :	53 :	47 :	147 :	65 :	60 :	148 :	46 :	141 :	141 :	144 :
Uоп:	1.02 :	1.09 :	0.76 :	0.68 :	0.70 :	0.73 :	0.76 :	1.10 :	0.68 :	0.69 :	1.11 :	0.76 :	0.98 :	0.98 :	1.04 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.688:	0.610:	0.550:	0.444:	0.706:	0.713:	0.609:	0.514:	0.329:	0.733:	0.737:	0.773:	0.784:	0.566:	0.439:
Cc :	0.138:	0.122:	0.110:	0.089:	0.141:	0.143:	0.122:	0.103:	0.066:	0.147:	0.147:	0.155:	0.157:	0.113:	0.088:
Фоп:	74 :	63 :	56 :	45 :	76 :	78 :	62 :	51 :	149 :	80 :	81 :	91 :	96 :	56 :	44 :
Uоп:	0.67 :	0.68 :	0.70 :	0.77 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.73 :	1.12 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.69 :	0.70 :	0.77 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.420:	0.324:	0.496:	0.583:	0.417:	0.371:	0.600:	0.597:	0.430:	0.583:	0.538:	0.426:	0.315:	0.313:	0.402:
Cc :	0.084:	0.065:	0.099:	0.117:	0.083:	0.074:	0.120:	0.119:	0.086:	0.117:	0.108:	0.085:	0.063:	0.063:	0.080:
Фоп:	143 :	149 :	48 :	133 :	144 :	147 :	59 :	59 :	42 :	133 :	52 :	41 :	151 :	151 :	146 :
Uоп:	0.99 :	1.13 :	0.73 :	0.87 :	1.00 :	1.04 :	0.68 :	0.68 :	0.78 :	0.87 :	0.71 :	0.78 :	1.14 :	1.15 :	1.01 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.810:	0.584:	0.581:	0.482:	0.566:	0.399:	0.354:	0.316:	0.415:	0.412:	0.563:	0.729:	0.385:	0.465:	0.548:
Cc :	0.161:	0.117:	0.116:	0.096:	0.113:	0.080:	0.071:	0.063:	0.083:	0.082:	0.113:	0.146:	0.077:	0.093:	0.110:
Фоп:	92 :	55 :	55 :	45 :	136 :	146 :	149 :	151 :	40 :	39 :	136 :	73 :	148 :	43 :	138 :
Uоп:	0.67 :	0.68 :	0.69 :	0.74 :	0.88 :	1.01 :	1.06 :	1.14 :	0.79 :	0.80 :	0.88 :	0.65 :	1.03 :	0.76 :	0.89 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.399:	0.758:	0.784:	0.831:	0.846:	0.542:	0.623:	0.381:	0.339:	0.787:	0.568:	0.540:	0.324:	0.521:	0.370:
Cc :	0.080:	0.152:	0.157:	0.166:	0.169:	0.108:	0.125:	0.076:	0.068:	0.157:	0.114:	0.108:	0.065:	0.104:	0.074:
Фоп:	37 :	75 :	80 :	91 :	96 :	49 :	134 :	148 :	151 :	80 :	51 :	139 :	152 :	46 :	150 :
Uоп:	0.81 :	0.64 :	0.64 :	0.65 :	0.67 :	0.70 :	0.85 :	1.03 :	1.09 :	0.63 :	0.69 :	0.89 :	1.12 :	0.71 :	1.04 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.450:	0.619:	0.529:	0.362:	0.553:	0.551:	0.617:	0.517:	0.354:	0.879:	0.506:	0.506:	0.432:	0.773:	0.647:
Cc :	0.090:	0.124:	0.106:	0.072:	0.111:	0.110:	0.123:	0.103:	0.071:	0.176:	0.101:	0.101:	0.086:	0.155:	0.129:
Фоп:	40 :	135 :	141 :	150 :	48 :	48 :	54 :	142 :	151 :	92 :	43 :	143 :	37 :	71 :	56 :
Uоп:	0.76 :	0.85 :	0.90 :	1.04 :	0.70 :	0.70 :	0.66 :	0.91 :	1.05 :	0.64 :	0.73 :	0.91 :	0.78 :	0.62 :	0.65 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.537:	0.594:	0.345:	0.418:	0.886:	0.537:	0.466:	0.832:	0.912:	0.684:	0.681:	0.487:	0.493:	0.486:	0.337:
Cc :	0.107:	0.119:	0.069:	0.084:	0.177:	0.107:	0.133:	0.166:	0.182:	0.137:	0.136:	0.097:	0.099:	0.097:	0.067:
Фоп:	45 :	139 :	152 :	36 :	90 :	45 :	135 :	79 :	97 :	59 :	58 :	40 :	145 :	145 :	153 :
Uоп:	0.70 :	0.86 :	1.06 :	0.79 :	0.63 :	0.70 :	0.83 :	0.61 :	0.65 :	0.63 :	0.63 :	0.74 :	0.92 :	0.92 :	1.09 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.709:	0.808:	0.838:	0.523:	0.722:	0.518:	0.567:	0.744:	0.638:	0.761:	0.470:	0.655:	0.469:	0.466:	0.778:
Cc :	0.142:	0.162:	0.168:	0.105:	0.144:	0.104:	0.113:	0.149:	0.128:	0.152:	0.094:	0.131:	0.094:	0.093:	0.156:
Фоп:	61 :	74 :	79 :	43 :	62 :	42 :	142 :	64 :	52 :	65 :	38 :	138 :	148 :	148 :	67 :
Uоп:	0.62 :	0.61 :	0.61 :	0.71 :	0.62 :	0.72 :	0.87 :	0.61 :	0.65 :	0.61 :	0.75 :	0.84 :	0.93 :	0.93 :	0.60 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.508:	0.802:	0.808:	0.500:	0.701:	0.540:	0.439:	0.943:	0.952:	0.444:	0.450:	0.960:	0.964:	0.976:	0.683:
Cc :	0.102:	0.160:	0.162:	0.100:	0.140:	0.108:	0.088:	0.189:	0.190:	0.089:	0.090:	0.192:	0.193:	0.195:	0.137:
Фоп:	40 :	69 :	70 :	39 :	136 :	145 :	35 :	90 :	93 :	150 :	35 :	93 :	94 :	97 :	53 :
Uоп:	0.72 :	0.60 :	0.59 :	0.73 :	0.80 :	0.89 :	0.78 :	0.61 :	0.61 :	0.94 :	0.77 :	0.61 :	0.61 :	0.62 :	0.63 :

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.494:	0.625:	0.445:	0.885:	0.722:	0.661:	0.482:	0.681:	0.677:	0.513:	0.859:	0.478:	0.427:	0.762:	0.594:
Cc :	0.099:	0.125:	0.089:	0.177:	0.144:	0.132:	0.096:	0.136:	0.135:	0.103:	0.172:	0.096:	0.085:	0.152:	0.119:
Фоп:	38 :	142 :	150 :	77 :	56 :	50 :	36 :	140 :	140 :	148 :	73 :	36 :	152 :	59 :	145 :
Uоп:	0.73 :	0.84 :	0.94 :	0.59 :	0.61 :	0.64 :	0.74 :	0.82 :	0.82 :	0.90 :	0.57 :	0.75 :	0.96 :	0.59 :	0.85 :

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.649:	0.804:	0.643:	0.486:	0.463:	0.461:	0.848:	0.617:	0.562:	0.682:	0.607:	0.718:	0.459:	0.441:	0.926:
Cc :	0.130:	0.161:	0.129:	0.097:	0.093:	0.092:	0.170:	0.123:	0.112:	0.136:	0.121:	0.144:	0.092:	0.088:	0.185:
Фоп:	143 :	63 :	143 :	150 :	34 :	33 :	67 :	145 :	148 :	48 :	146 :	51 :	153 :	153 :	76 :
Uоп:	0.83 :	0.57 :	0.83 :	0.91 :	0.76 :	0.76 :	0.57 :	0.84 :	0.86 :	0.62 :	0.84 :	0.61 :	0.93 :	0.94 :	0.56 :

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:

x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.722:	0.718:	0.590:	0.759:	0.756:	0.531:	0.905:	0.573:	0.801:	0.797:	0.559:	0.834:	0.840:	0.710:	0.501:
Cc :	0.144:	0.144:	0.118:	0.152:	0.151:	0.106:	0.181:	0.115:	0.160:	0.159:	0.112:	0.167:	0.168:	0.142:	0.100:
Фоп:	51 :	50 :	148 :	54 :	53 :	150 :	71 :	149 :	57 :	57 :	150 :	60 :	61 :	144 :	153 :
Uоп:	0.60 :	0.60 :	0.85 :	0.59 :	0.59 :	0.88 :	0.54 :	0.85 :	0.55 :	0.59 :	0.86 :	0.56 :	0.56 :	0.79 :	0.89 :

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.876:	0.884:	0.540:	0.529:	0.459:	0.914:	0.688:	0.683:	0.927:	0.959:	0.507:	0.504:	0.472:	0.741:	0.661:
Cc :	0.175:	0.177:	0.108:	0.106:	0.092:	0.183:	0.138:	0.137:	0.185:	0.192:	0.101:	0.101:	0.094:	0.148:	0.132:
Фоп:	64 :	65 :	152 :	152 :	155 :	68 :	147 :	147 :	70 :	74 :	154 :	154 :	155 :	145 :	149 :
Uоп:	0.54 :	0.54 :	0.87 :	0.87 :	0.92 :	0.53 :	0.80 :	0.80 :	0.53 :	0.53 :	0.88 :	0.88 :	0.91 :	0.77 :	0.81 :

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.475:	0.754:	0.477:	0.705:	0.691:	0.798:	0.772:	0.430:	0.428:	0.727:	0.409:	0.729:	0.401:	0.842:	0.389:
Cc :	0.095:	0.151:	0.095:	0.141:	0.138:	0.160:	0.154:	0.086:	0.086:	0.145:	0.082:	0.146:	0.080:	0.168:	0.078:
Фоп:	156 :	146 :	156 :	150 :	151 :	148 :	149 :	161 :	161 :	153 :	162 :	153 :	163 :	151 :	164 :
Uоп:	0.90 :	0.76 :	0.90 :	0.78 :	0.78 :	0.74 :	0.75 :	0.92 :	0.93 :	0.76 :	0.94 :	0.76 :	0.94 :	0.71 :	0.95 :

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.799:	0.683:	0.677:	0.452:	0.642:	0.443:	0.634:	0.435:	0.885:	0.748:	0.607:	0.407:	0.402:	0.589:	0.827:
Cc :	0.160:	0.137:	0.135:	0.090:	0.128:	0.089:	0.127:	0.087:	0.177:	0.150:	0.121:	0.081:	0.080:	0.118:	0.165:
Фоп:	153 :	156 :	156 :	163 :	158 :	163 :	159 :	164 :	153 :	157 :	161 :	165 :	165 :	161 :	157 :
Uоп:	0.73 :	0.77 :	0.77 :	0.89 :	0.79 :	0.90 :	0.79 :	0.91 :	0.70 :	0.74 :	0.80 :	0.93 :	0.93 :	0.80 :	0.71 :

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.820:	0.692:	0.568:	0.548:	0.458:	0.770:	0.532:	0.758:	0.644:	0.440:	0.410:	0.717:	0.511:	0.414:	0.700:
Cc :	0.164:	0.138:	0.114:	0.110:	0.092:	0.154:	0.106:	0.152:	0.129:	0.088:	0.082:	0.143:	0.102:	0.083:	0.140:
Фоп:	157 :	160 :	163 :	164 :	165 :	159 :	164 :	160 :	162 :	166 :	167 :	162 :	166 :	167 :	162 :
Uоп:	0.71 :	0.76 :	0.81 :	0.82 :	0.88 :	0.72 :	0.83 :	0.73 :	0.77 :	0.89 :	0.92 :	0.74 :	0.84 :	0.91 :	0.74 :

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.500:	0.598:	0.476:	0.669:	0.469:	0.650:	0.555:	0.625:	0.444:	0.426:	0.602:	0.515:	0.584:	0.558:	0.479:
Cc :	0.100:	0.120:	0.095:	0.134:	0.094:	0.130:	0.111:	0.125:	0.089:	0.085:	0.120:	0.103:	0.117:	0.112:	0.096:
Фоп:	166 :	165 :	167 :	164 :	168 :	165 :	167 :	166 :	169 :	169 :	167 :	169 :	168 :	169 :	170 :
Uоп:	0.85 :	0.79 :	0.86 :	0.75 :	0.86 :	0.76 :	0.81 :	0.77 :	0.88 :	0.89 :	0.78 :	0.82 :	0.78 :	0.80 :	0.85 :

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.545:	0.517:	0.437:	0.510:	0.447:	0.481:	0.477:	0.447:
Cc :	0.109:	0.103:	0.087:	0.102:	0.089:	0.096:	0.095:	0.089:
Фоп:	170 :	171 :	171 :	171 :	172 :	172 :	172 :	174 :
Uоп:	0.80 :	0.82 :	0.88 :	0.82 :	0.87 :	0.84 :	0.84 :	0.86 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 487.0 м Y= 72.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.97628 долей ПДК |
| 0.19526 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 97 град
и скорости ветра 0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6003	П	0.1371	0.97627	100.0	100.0	7.1197457

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ---------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009               |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ---------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:38
      Примесь :0621 - Метилбензол (Толуол)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
______________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1   |  T  |  X1    |  Y1    |  X2    |  Y2    |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6003 П1    5.5                        24.0     595      53      20      92  49 1.0 1.00 0 0.0882817


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:38
      Примесь :0621 - Метилбензол (Толуол)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 0621 = 0.6 мг/м3
 ___________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код       |     M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6003|   0.08828| П |    0.496 |   0.50   |    31.3   |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.08828 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.495997 долей ПДК          |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с         |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:38
      Примесь :0621 - Метилбензол (Толуол)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:38
      Примесь :0621 - Метилбензол (Толуол)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Сс - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Сс : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Сс : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.042: 0.042:
Сс : 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:___________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034:
Сс : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:
Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----___________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Сс : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.044: 0.044:
Cc : 0.027: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.047: 0.046:
Cc : 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.62 : 7.47 : 7.32 : 7.18 : 7.02 : 6.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :
Uon: 6.72 : 6.58 : 6.41 : 6.24 : 6.10 : 5.97 : 5.81 : 5.62 : 5.48 : 5.32 : 5.22 : 5.04 : 4.87 : 4.70 : 4.60 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Фоп:  138 :  140 :  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  156 :  157 :  159 :
Uon: 4.27 : 4.14 : 3.99 : 3.84 : 3.70 : 3.56 : 3.37 : 3.24 : 3.10 : 2.90 : 2.76 : 2.56 : 2.42 : 2.21 : 2.04 : 1.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uon: 1.67 : 1.57 : 1.48 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.30 : 1.26 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.049: 0.048:
Cc : 0.029: 0.029:
Фоп:  190 :  192 :
Uon: 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.53 : 7.38 : 7.23 : 7.09 : 6.90 : 6.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :
Uon: 6.62 : 6.47 : 6.29 : 6.14 : 6.00 : 5.84 : 5.66 : 5.51 : 5.37 : 5.19 : 5.07 : 4.89 : 4.70 : 4.60 : 4.43 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Фоп:  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  147 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  158 :
Uon: 4.13 : 3.98 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.37 : 3.20 : 3.06 : 2.88 : 2.71 : 2.54 : 2.34 : 2.15 : 1.96 : 1.73 : 1.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052:
Cc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Фоп:  160 :  162 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :
Uon: 1.50 : 1.41 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.052: 0.051:
Cc : 0.031: 0.031:
Фоп:  190 :  192 :
Uon: 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.59 : 7.44 : 7.29 : 7.16 : 6.95 : 6.81 : 6.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  133 :  134 :  135 :
Uon: 6.52 : 6.35 : 6.19 : 6.04 : 5.88 : 5.69 : 5.54 : 5.37 : 5.22 : 5.07 : 4.92 : 4.74 : 4.60 : 4.44 : 4.29 : 4.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Фоп:  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :  158 :
Uon: 3.97 : 3.84 : 3.67 : 3.52 : 3.37 : 3.19 : 3.03 : 2.87 : 2.67 : 2.49 : 2.29 : 2.10 : 1.87 : 1.70 : 1.55 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Фоп:  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uon: 1.40 : 1.31 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.19 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.054: 0.054:
Cc : 0.033: 0.032:
Фоп:  191 :  192 :
Uon: 1.06 : 1.06 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.66 : 7.51 : 7.35 : 7.21 : 7.02 : 6.86 : 6.72 : 6.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :
Uon: 6.41 : 6.23 : 6.09 : 5.93 : 5.73 : 5.58 : 5.43 : 5.27 : 5.10 : 4.95 : 4.80 : 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.17 : 3.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
Фоп:  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :
Uon: 3.84 : 3.66 : 3.52 : 3.36 : 3.20 : 3.02 : 2.84 : 2.66 : 2.44 : 2.26 : 2.03 : 1.82 : 1.63 : 1.51 : 1.41 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Cc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Фоп:  159 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uon: 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.20 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.06 : 1.05 : 1.06 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.057: 0.057:
Cc : 0.034: 0.034:
Фоп:  191 :  193 :
Uon: 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.58 : 7.43 : 7.27 : 7.09 : 6.92 : 6.78 : 6.63 : 6.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :
Uon: 6.30 : 6.14 : 5.99 : 5.78 : 5.63 : 5.47 : 5.32 : 5.17 : 4.99 : 4.80 : 4.65 : 4.47 : 4.32 : 4.17 : 4.01 : 3.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
Фоп:  134 :  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :
Uon: 3.67 : 3.52 : 3.35 : 3.19 : 3.03 : 2.83 : 2.63 : 2.45 : 2.21 : 2.02 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.40 : 1.31 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Cc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Фоп:  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uon: 1.23 : 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.061: 0.060:
Cc : 0.036: 0.036:
Фоп:  191 :  193 :
Uon: 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.50 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.84 : 6.70 : 6.54 : 6.35 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :
Uon: 6.22 : 6.05 : 5.88 : 5.69 : 5.52 : 5.37 : 5.20 : 5.03 : 4.84 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.20 : 4.04 : 3.88 : 3.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :
Uon: 3.56 : 3.36 : 3.17 : 3.02 : 2.84 : 2.64 : 2.41 : 2.22 : 1.98 : 1.76 : 1.58 : 1.46 : 1.40 : 1.30 : 1.27 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065:
Cc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Фоп:  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  190 :
Uon: 1.19 : 1.15 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.064: 0.063:
Cc : 0.039: 0.038:
Фоп:  192 :  194 :
Uon: 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.42 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.62 : 6.41 : 6.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :
Uon: 6.08 : 5.95 : 5.75 : 5.59 : 5.42 : 5.27 : 5.08 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.38 : 4.23 : 4.07 : 3.90 : 3.74 : 3.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :
Uon: 3.40 : 3.22 : 3.03 : 2.82 : 2.64 : 2.44 : 2.20 : 1.98 : 1.74 : 1.58 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.25 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069:
Cc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :
Uon: 1.13 : 1.11 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.068: 0.067:
Cc : 0.041: 0.040:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.20 : 7.02 : 6.84 : 6.69 : 6.54 : 6.35 : 6.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :
Uоп: 5.99 : 5.82 : 5.67 : 5.49 : 5.32 : 5.15 : 4.91 : 4.76 : 4.60 : 4.40 : 4.26 : 4.12 : 3.94 : 3.77 : 3.62 : 3.42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  151 :  153 :
Uоп: 3.24 : 3.06 : 2.87 : 2.65 : 2.42 : 2.22 : 1.98 : 1.73 : 1.56 : 1.44 : 1.38 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.16 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.071: 0.072: 0.073: 0.075: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Фоп:  155 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.072: 0.071:
Cc : 0.043: 0.043:
Фоп:  193 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.60 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.91 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.23 : 6.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :
Uоп: 5.91 : 5.74 : 5.58 : 5.40 : 5.22 : 5.05 : 4.81 : 4.65 : 4.45 : 4.30 : 4.16 : 3.97 : 3.79 : 3.65 : 3.43 : 3.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.072:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :
Uоп: 3.07 : 2.88 : 2.68 : 2.47 : 2.23 : 1.96 : 1.75 : 1.56 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078:
Cc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047:
Фоп:  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.077: 0.075:
Cc : 0.046: 0.045:
Фоп:  193 :  196 :
Uоп: 0.88 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.70 : 6.54 : 6.35 : 6.16 : 5.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
Uоп: 5.83 : 5.66 : 5.47 : 5.32 : 5.12 : 4.85 : 4.70 : 4.51 : 4.34 : 4.18 : 4.01 : 3.82 : 3.63 : 3.46 : 3.29 : 3.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :
Uоп: 2.90 : 2.69 : 2.47 : 2.26 : 2.02 : 1.76 : 1.57 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.23 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083:
Cc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050:
Фоп:  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :
Uоп: 1.03 : 1.01 : 0.99 : 0.97 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.082: 0.080:
Cc : 0.049: 0.048:
Фоп:  194 :  196 :
Uоп: 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.94 : 6.79 : 6.64 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :
Uоп: 5.75 : 5.58 : 5.37 : 5.20 : 4.91 : 4.75 : 4.60 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.87 : 3.67 : 3.52 : 3.34 : 3.14 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.081:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :
Uоп: 2.75 : 2.53 : 2.29 : 2.03 : 1.77 : 1.60 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.06 : 1.04 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.085: 0.087: 0.089: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089:
Cc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
Фоп:  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :
Uоп: 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.087: 0.085:
Cc : 0.052: 0.051:
Фоп:  195 :  197 :
Uоп: 0.84 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.73 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.73 : 6.57 : 6.35 : 6.19 : 6.02 : 5.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 5.67 : 5.48 : 5.32 : 5.12 : 4.78 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.13 : 3.92 : 3.74 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086:
Cc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :
Uоп: 2.56 : 2.33 : 2.08 : 1.83 : 1.61 : 1.46 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095:
Cc : 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057:
Фоп:  151 :  153 :  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :
Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.093: 0.091:
Cc : 0.056: 0.054:
Фоп:  195 :  198 :
Uоп: 0.81 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.109 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.52 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.51 : 6.27 : 6.14 : 5.96 : 5.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :
Uоп: 5.58 : 5.38 : 5.22 : 4.89 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.17 : 3.98 : 3.81 : 3.66 : 3.44 : 3.23 : 3.03 : 2.83 : 2.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088: 0.091:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :
Uоп: 2.39 : 2.13 : 1.87 : 1.63 : 1.48 : 1.40 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.107: 0.105: 0.104: 0.101:
Cc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061:
Фоп:  150 :  152 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  193 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.099: 0.097:
Cc : 0.059: 0.058:
Фоп:  196 :  199 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.118 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=172)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.93 : 6.77 : 6.60 : 6.41 : 6.24 : 6.04 : 5.88 : 5.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :
Uоп: 5.50 : 5.32 : 5.11 : 4.75 : 4.56 : 4.37 : 4.24 : 4.06 : 3.85 : 3.69 : 3.49 : 3.29 : 3.12 : 2.90 : 2.68 : 2.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.058:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
Uоп: 2.18 : 1.92 : 1.68 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.116: 0.115: 0.113: 0.111: 0.109:
Cc : 0.060: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065:
Фоп:  148 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :
Uоп: 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.106: 0.103:
Cc : 0.063: 0.062:
Фоп:  197 :  200 :
Uоп: 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.14 : 5.97 : 5.81 : 5.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 5.46 : 5.26 : 4.89 : 4.65 : 4.47 : 4.29 : 4.11 : 3.94 : 3.76 : 3.56 : 3.36 : 3.17 : 2.96 : 2.71 : 2.50 : 2.26 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.099: 0.103:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
Uоп: 2.00 : 1.74 : 1.53 : 1.42 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.00 : 0.98 : 0.95 : 0.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.112: 0.115: 0.119: 0.122: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.116:
Cc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070:
Фоп:  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.113: 0.110:
Cc : 0.068: 0.066:
Фоп:  198 :  201 :
Uоп: 0.73 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.54 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.83 : 6.67 : 6.49 : 6.27 : 6.09 : 5.91 : 5.75 : 5.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :
Uоп: 5.32 : 5.17 : 4.70 : 4.55 : 4.38 : 4.21 : 4.01 : 3.82 : 3.65 : 3.44 : 3.24 : 3.02 : 2.81 : 2.59 : 2.33 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110:
Cc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
Uоп: 1.76 : 1.56 : 1.43 : 1.33 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.13 : 1.10 : 1.07 : 1.03 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.120: 0.124: 0.128: 0.132: 0.135: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.136: 0.133: 0.131: 0.128: 0.124:
Cc : 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075:
Фоп:  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :
Uоп: 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.121: 0.117:
Cc : 0.072: 0.070:
Фоп:  199 :  202 :
Uоп: 0.71 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.150 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.78 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.68 : 5.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :
Uоп: 5.32 : 4.92 : 4.65 : 4.43 : 4.30 : 4.09 : 3.90 : 3.70 : 3.52 : 3.32 : 3.09 : 2.90 : 2.66 : 2.40 : 2.15 : 1.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.106: 0.112: 0.118:
Cc : 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :
Uоп: 1.63 : 1.47 : 1.39 : 1.30 : 1.23 : 1.19 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.129: 0.134: 0.139: 0.143: 0.145: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.148: 0.146: 0.144: 0.141: 0.137: 0.133:
Cc : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080:
Фоп:  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
Uоп: 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.129: 0.125:
Cc : 0.078: 0.075:
Фоп:  200 :  204 :
Uоп: 0.68 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.163 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.45 : 7.27 : 7.09 : 6.89 : 6.74 : 6.57 : 6.35 : 6.17 : 5.99 : 5.81 : 5.59 : 5.37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.050: 0.052:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :
Uоп: 5.27 : 4.70 : 4.56 : 4.37 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.63 : 3.41 : 3.19 : 2.99 : 2.73 : 2.51 : 2.25 : 1.94 : 1.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.100: 0.106: 0.112: 0.119: 0.125:
Cc : 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
Uоп: 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.138: 0.144: 0.149: 0.154: 0.158: 0.161: 0.162: 0.163: 0.162: 0.161: 0.158: 0.155: 0.151: 0.147: 0.143:
Cc : 0.079: 0.083: 0.087: 0.089: 0.092: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093: 0.091: 0.088: 0.086:
Фоп:  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  161 :  165 :  170 :  174 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  198 :
Uоп: 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.138: 0.133:
Cc : 0.083: 0.080:
Фоп:  202 :  205 :
Uоп: 0.66 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=169)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.57 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.70 : 6.53 : 6.29 : 6.12 : 5.97 : 5.76 : 5.52 : 5.43 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uоп: 5.32 : 4.65 : 4.44 : 4.30 : 4.07 : 3.89 : 3.68 : 3.52 : 3.29 : 3.09 : 2.84 : 2.62 : 2.34 : 2.08 : 1.80 : 1.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.105: 0.112: 0.119: 0.126: 0.133:
Cc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :
Uоп: 1.43 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.149: 0.155: 0.161: 0.167: 0.172: 0.175: 0.177: 0.177: 0.176: 0.174: 0.170: 0.166: 0.162: 0.157: 0.152:
Cc : 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.097: 0.094: 0.091:
Фоп:  139 :  142 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :  169 :  174 :  178 :  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :
Uоп: 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.147: 0.142:
Cc : 0.088: 0.085:
Фоп:  203 :  207 :
Uоп: 0.63 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.193 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=163)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.65 : 6.49 : 6.25 : 6.08 : 5.88 : 5.70 : 5.46 : 5.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :
Uоп: 4.65 : 4.60 : 4.37 : 4.20 : 4.01 : 3.78 : 3.63 : 3.38 : 3.18 : 2.95 : 2.73 : 2.46 : 2.20 : 1.88 : 1.64 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.085: 0.091: 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.133: 0.142:
Cc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :
Uоп: 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.158: 0.167: 0.175: 0.182: 0.187: 0.191: 0.193: 0.193: 0.191: 0.187: 0.183: 0.178: 0.173: 0.167: 0.162:
Cc : 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.109: 0.112: 0.115: 0.116: 0.116: 0.114: 0.112: 0.110: 0.107: 0.104: 0.100: 0.097:
Фоп:  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  201 :
Uоп: 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.156: 0.150:
Cc : 0.094: 0.090:
Фоп:  205 :  209 :
Uоп: 0.61 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.210 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=162)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.50 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.21 : 6.05 : 5.84 : 5.70 : 5.39 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 4.65 : 4.47 : 4.31 : 4.09 : 3.89 : 3.71 : 3.48 : 3.30 : 3.07 : 2.84 : 2.59 : 2.32 : 2.04 : 1.74 : 1.52 : 1.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.115: 0.123: 0.131: 0.141: 0.151:
Cc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  129 :  131 :
Uоп: 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.169: 0.180: 0.189: 0.197: 0.204: 0.209: 0.210: 0.209: 0.206: 0.202: 0.196: 0.190: 0.184: 0.178: 0.171:
Cc : 0.096: 0.102: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.125: 0.126: 0.126: 0.124: 0.121: 0.118: 0.114: 0.110: 0.107: 0.103:
Фоп:  134 :  137 :  140 :  143 :  148 :  152 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  194 :  199 :  203 :
Uоп: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.165: 0.159:
Cc : 0.099: 0.095:
Фоп:  207 :  211 :
Uоп: 0.58 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.229 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=160)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 8.00 : 7.89 : 7.64 : 7.47 : 7.31 : 7.16 : 6.92 : 6.76 : 6.58 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.81 : 5.63 : 5.44 : 5.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 4.60 : 4.39 : 4.23 : 4.02 : 3.82 : 3.64 : 3.41 : 3.17 : 2.96 : 2.72 : 2.45 : 2.18 : 1.86 : 1.62 : 1.44 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.085: 0.090: 0.097: 0.103: 0.111: 0.119: 0.128: 0.138: 0.148: 0.158:
Cc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.077: 0.083: 0.089: 0.095:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  123 :  126 :  128 :
Uоп: 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.181: 0.193: 0.205: 0.215: 0.223: 0.228: 0.229: 0.227: 0.222: 0.215: 0.207: 0.201: 0.194: 0.187: 0.180:
Cc : 0.102: 0.109: 0.116: 0.123: 0.129: 0.134: 0.137: 0.138: 0.136: 0.133: 0.129: 0.124: 0.120: 0.116: 0.112: 0.108:
Фоп:  130 :  133 :  137 :  140 :  145 :  149 :  155 :  160 :  166 :  172 :  177 :  184 :  190 :  195 :  200 :  205 :
Uоп: 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.174: 0.167:
Cc : 0.104: 0.100:
Фоп:  209 :  213 :
Uоп: 0.56 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 137 : Y-строка 26 Cmax= 0.249 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=152)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Фоп:	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :
Uоп:	8.00 :	7.86 :	7.61 :	7.44 :	7.28 :	7.09 :	6.89 :	6.73 :	6.56 :	6.35 :	6.14 :	5.95 :	5.78 :	5.58 :	5.39 :	4.75 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.054:	0.057:
Cc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	106 :
Uоп:	4.59 :	4.34 :	4.13 :	3.93 :	3.75 :	3.52 :	3.30 :	3.09 :	2.86 :	2.60 :	2.34 :	2.02 :	1.73 :	1.51 :	1.40 :	1.30 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.060:	0.063:	0.067:	0.071:	0.076:	0.081:	0.087:	0.093:	0.099:	0.106:	0.114:	0.123:	0.133:	0.144:	0.154:	0.166:
Cc :	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.052:	0.056:	0.060:	0.064:	0.069:	0.074:	0.080:	0.086:	0.092:	0.100:
Фоп:	107 :	107 :	108 :	109 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	117 :	119 :	120 :	122 :	125 :
Uоп:	1.23 :	1.17 :	1.13 :	1.09 :	1.05 :	1.02 :	0.98 :	0.96 :	0.93 :	0.91 :	0.89 :	0.86 :	0.84 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.179:	0.193:	0.207:	0.221:	0.233:	0.243:	0.249:	0.249:	0.244:	0.237:	0.227:	0.218:	0.209:	0.201:	0.194:	0.188:
Cc :	0.107:	0.116:	0.124:	0.133:	0.140:	0.146:	0.149:	0.149:	0.147:	0.142:	0.136:	0.131:	0.125:	0.121:	0.117:	0.113:
Фоп:	127 :	130 :	133 :	137 :	141 :	146 :	152 :	158 :	165 :	171 :	178 :	184 :	190 :	196 :	202 :	207 :
Uоп:	0.75 :	0.73 :	0.71 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.62 :	0.59 :	0.56 :	0.54 :	0.52 :	0.51 :	0.51 :	0.51 :	0.51 :	0.52 :

x=	645:	655:
Qc :	0.182:	0.176:
Cc :	0.109:	0.105:
Фоп:	212 :	216 :
Uоп:	0.53 :	0.55 :

y= 127 : Y-строка 27 Cmax= 0.270 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=148)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :
Uоп:	8.00 :	7.84 :	7.59 :	7.42 :	7.26 :	7.09 :	6.87 :	6.71 :	6.53 :	6.29 :	6.10 :	5.93 :	5.75 :	5.59 :	5.37 :	4.65 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.051:	0.054:	0.057:
Cc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.033:	0.034:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :
Uоп:	4.44 :	4.27 :	4.09 :	3.88 :	3.65 :	3.45 :	3.23 :	2.99 :	2.75 :	2.50 :	2.20 :	1.89 :	1.62 :	1.44 :	1.33 :	1.26 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.061:	0.064:	0.068:	0.073:	0.077:	0.083:	0.088:	0.095:	0.102:	0.109:	0.118:	0.127:	0.138:	0.148:	0.160:	0.174:
Cc :	0.036:	0.039:	0.041:	0.044:	0.046:	0.050:	0.053:	0.057:	0.061:	0.066:	0.071:	0.076:	0.083:	0.089:	0.096:	0.104:
Фоп:	105 :	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	110 :	112 :	113 :	114 :	115 :	117 :	119 :	121 :
Uоп:	1.21 :	1.15 :	1.11 :	1.07 :	1.03 :	1.00 :	0.97 :	0.94 :	0.92 :	0.89 :	0.87 :	0.85 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :	0.75 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.188:	0.204:	0.221:	0.237:	0.252:	0.265:	0.270:	0.270:	0.262:	0.250:	0.236:	0.224:	0.214:	0.206:	0.199:	0.194:
Cc :	0.113:	0.122:	0.132:	0.142:	0.151:	0.159:	0.162:	0.162:	0.157:	0.150:	0.142:	0.134:	0.128:	0.123:	0.120:	0.116:
Фоп:	123 :	126 :	129 :	133 :	137 :	143 :	148 :	155 :	162 :	170 :	177 :	184 :	191 :	198 :	204 :	210 :
Uоп:	0.73 :	0.71 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.60 :	0.59 :	0.54 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	645:	655:
Qc :	0.188:	0.183:
Cc :	0.113:	0.110:
Фоп:	215 :	219 :
Uоп:	0.51 :	0.52 :

y= 117 : Y-строка 28 Cmax= 0.294 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=144)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :
Uоп:	8.00 :	7.82 :	7.57 :	7.40 :	7.24 :	7.09 :	6.85 :	6.69 :	6.51 :	6.27 :	6.07 :	5.89 :	5.73 :	5.53 :	5.32 :	4.60 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.052:	0.055:	0.058:
Cc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:
Фоп:	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	102 :
Uоп:	4.39 :	4.18 :	4.01 :	3.81 :	3.61 :	3.36 :	3.13 :	2.92 :	2.66 :	2.37 :	2.06 :	1.76 :	1.52 :	1.40 :	1.30 :	1.22 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.061:	0.065:	0.069:	0.074:	0.078:	0.084:	0.090:	0.096:	0.104:	0.112:	0.120:	0.130:	0.141:	0.152:	0.166:	0.180:
Cc :	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.047:	0.050:	0.054:	0.058:	0.062:	0.067:	0.072:	0.078:	0.085:	0.091:	0.099:	0.108:
Фоп:	103 :	103 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	115 :	117 :
Uоп:	1.17 :	1.13 :	1.09 :	1.05 :	1.02 :	0.98 :	0.95 :	0.93 :	0.90 :	0.87 :	0.85 :	0.83 :	0.80 :	0.78 :	0.76 :	0.74 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.196:	0.214:	0.233:	0.252:	0.271:	0.285:	0.294:	0.293:	0.279:	0.260:	0.240:	0.224:	0.213:	0.205:	0.200:	0.197:
Cc :	0.118:	0.128:	0.140:	0.151:	0.163:	0.171:	0.176:	0.176:	0.168:	0.156:	0.144:	0.134:	0.128:	0.123:	0.120:	0.118:
Фоп:	119 :	122 :	125 :	128 :	133 :	138 :	144 :	152 :	159 :	167 :	175 :	182 :	190 :	198 :	206 :	213 :
Uоп:	0.71 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.61 :	0.58 :	0.55 :	0.52 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	645:	655:
Qc :	0.193:	0.189:
Cc :	0.116:	0.113:
Фоп:	218 :	223 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :

y= 107 : Y-строка 29 Cmax= 0.317 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=139)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :
Uоп:	8.00 :	7.72 :	7.55 :	7.38 :	7.21 :	7.02 :	6.84 :	6.67 :	6.49 :	6.25 :	6.06 :	5.88 :	5.69 :	5.37 :	5.32 :	4.54 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.052:	0.055:	0.058:
Cc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	4.35 :	4.14 :	3.91 :	3.70 :	3.52 :	3.30 :	3.06 :	2.82 :	2.53 :	2.26 :	1.96 :	1.65 :	1.45 :	1.36 :	1.27 :	1.21 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.062:	0.066:	0.070:	0.074:	0.079:	0.085:	0.091:	0.098:	0.105:	0.113:	0.123:	0.133:	0.144:	0.156:	0.170:	0.186:
Cc :	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:	0.059:	0.063:	0.068:	0.074:	0.080:	0.087:	0.094:	0.102:	0.111:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :	104 :	104 :	105 :	106 :	106 :	107 :	108 :	110 :	111 :	113 :
Uоп:	1.15 :	1.10 :	1.06 :	1.04 :	1.00 :	0.97 :	0.94 :	0.91 :	0.88 :	0.86 :	0.83 :	0.81 :	0.79 :	0.76 :	0.74 :	0.72 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.203:	0.222:	0.242:	0.265:	0.285:	0.304:	0.317:	0.315:	0.294:	0.265:	0.240:	0.221:	0.207:	0.199:	0.196:	0.196:
Cc :	0.122:	0.133:	0.145:	0.159:	0.171:	0.183:	0.190:	0.189:	0.176:	0.159:	0.144:	0.133:	0.124:	0.119:	0.118:	0.118:
Фоп:	115 :	117 :	120 :	123 :	127 :	132 :	139 :	146 :	155 :	163 :	170 :	178 :	187 :	197 :	208 :	217 :
Uоп:	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.61 :	0.59 :	0.57 :	0.54 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

```
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.196: 0.194:
Cc : 0.118: 0.117:
Фоп:  223 :  227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     97 : Y-строка 30  Cmax=  0.332 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=131)
---------:_____________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 8.00 : 7.71 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.48 : 6.23 : 6.06 : 5.87 : 5.67 : 5.48 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.28 : 4.09 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.21 : 2.96 : 2.73 : 2.47 : 2.16 : 1.84 : 1.57 : 1.42 : 1.30 : 1.24 : 1.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.099: 0.106: 0.115: 0.124: 0.135: 0.146: 0.159: 0.173: 0.189:
Cc : 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.087: 0.095: 0.104: 0.114:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп: 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.72 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.227: 0.248: 0.270: 0.294: 0.317: 0.332: 0.331: 0.305: 0.269: 0.239: 0.216: 0.199: 0.190: 0.186: 0.191:
Cc : 0.124: 0.136: 0.149: 0.162: 0.176: 0.190: 0.199: 0.199: 0.183: 0.161: 0.143: 0.130: 0.120: 0.114: 0.112: 0.115:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  125 :  131 :  139 :  148 :  156 :  165 :  174 :  183 :  194 :  207 :  223 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.197: 0.198:
Cc : 0.118: 0.119:
Фоп:  229 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     87 : Y-строка 31  Cmax=  0.331 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=123)
---------:_____________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.47 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.66 : 5.47 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.23 : 4.01 : 3.80 : 3.62 : 3.39 : 3.16 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.04 : 1.71 : 1.50 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.066: 0.071: 0.075: 0.081: 0.086: 0.093: 0.099: 0.107: 0.116: 0.125: 0.136: 0.147: 0.160: 0.175: 0.191:
Cc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.088: 0.096: 0.105: 0.114:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :
Uоп: 1.12 : 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.82 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.228: 0.249: 0.270: 0.293: 0.315: 0.331: 0.329: 0.308: 0.273: 0.237: 0.209: 0.189: 0.177: 0.174: 0.187:
Cc : 0.125: 0.137: 0.149: 0.162: 0.176: 0.189: 0.199: 0.197: 0.185: 0.164: 0.142: 0.125: 0.113: 0.106: 0.104: 0.112:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  117 :  123 :  130 :  139 :  148 :  158 :  168 :  179 :  191 :  238 :  238 :
Uоп: 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.197: 0.202:
Cc : 0.118: 0.121:
Фоп:  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     77 : Y-строка 32  Cmax=  0.308 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=120)
---------:_____________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.04 : 5.85 : 5.66 : 5.46 : 4.65 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.32 : 3.08 : 2.83 : 2.56 : 2.28 : 1.96 : 1.65 : 1.46 : 1.36 : 1.27 : 1.21 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.093: 0.100: 0.107: 0.116: 0.125: 0.136: 0.147: 0.160: 0.175: 0.190:
Cc : 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.070: 0.075: 0.082: 0.088: 0.096: 0.105: 0.114:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.226: 0.244: 0.263: 0.282: 0.296: 0.306: 0.308: 0.291: 0.266: 0.233: 0.199: 0.174: 0.159: 0.176: 0.190:
Cc : 0.124: 0.135: 0.146: 0.158: 0.169: 0.178: 0.183: 0.185: 0.175: 0.160: 0.140: 0.119: 0.104: 0.096: 0.105: 0.114:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  108 :  113 :  120 :  129 :  138 :  149 :  160 :  172 :  186 :  252 :  250 :
Uоп: 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.200: 0.208:
Cc : 0.120: 0.125:
Фоп:  249 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  0.270 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=104)
---------:_____________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.66 : 5.46 : 4.54 : 4.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.14 : 3.92 : 3.72 : 3.52 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.52 : 2.22 : 1.87 : 1.60 : 1.43 : 1.30 : 1.23 : 1.18 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.093: 0.100: 0.107: 0.116: 0.125: 0.135: 0.147: 0.159: 0.173: 0.188:
Cc : 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.075: 0.081: 0.088: 0.096: 0.104: 0.113:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.204:	0.221:	0.236:	0.252:	0.263:	0.269:	0.270:	0.269:	0.266:	0.244:	0.217:	0.186:	0.155:	0.168:	0.186:	0.200:
Cc :	0.122:	0.132:	0.142:	0.151:	0.158:	0.161:	0.162:	0.162:	0.160:	0.147:	0.130:	0.112:	0.093:	0.101:	0.112:	0.120:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	95 :	97 :	99 :	104 :	110 :	118 :	127 :	137 :	150 :	164 :	270 :	265 :	262 :
Uоп:	0.62 :	0.59 :	0.56 :	0.53 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	645:	655:
Qc :	0.209:	0.216:
Cc :	0.126:	0.130:
Фоп:	259 :	256 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :

y= 57 : Y-строка 34 Cmax= 0.245 долей ПДК (x= 525.0; напр.ветра= 89)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Фоп:	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :
Uоп:	8.00 :	7.68 :	7.51 :	7.34 :	7.17 :	6.95 :	6.79 :	6.62 :	6.41 :	6.19 :	6.02 :	5.83 :	5.63 :	5.44 :	4.50 :	4.30 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:	0.059:
Cc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:
Фоп:	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :
Uоп:	4.10 :	3.87 :	3.66 :	3.45 :	3.22 :	2.99 :	2.73 :	2.45 :	2.13 :	1.80 :	1.54 :	1.40 :	1.30 :	1.22 :	1.16 :	1.12 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.063:	0.066:	0.071:	0.075:	0.080:	0.086:	0.092:	0.099:	0.107:	0.115:	0.124:	0.134:	0.145:	0.157:	0.170:	0.184:
Cc :	0.038:	0.040:	0.042:	0.045:	0.048:	0.052:	0.055:	0.059:	0.064:	0.069:	0.074:	0.080:	0.087:	0.094:	0.102:	0.111:
Фоп:	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	90 :	89 :	89 :	89 :
Uоп:	1.08 :	1.03 :	1.00 :	0.97 :	0.94 :	0.91 :	0.88 :	0.85 :	0.83 :	0.79 :	0.77 :	0.75 :	0.71 :	0.69 :	0.66 :	0.64 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.199:	0.214:	0.227:	0.238:	0.245:	0.245:	0.242:	0.237:	0.229:	0.217:	0.191:	0.159:	0.171:	0.191:	0.206:	0.217:
Cc :	0.120:	0.128:	0.136:	0.143:	0.147:	0.147:	0.145:	0.142:	0.137:	0.130:	0.114:	0.095:	0.102:	0.114:	0.124:	0.130:
Фоп:	89 :	88 :	88 :	88 :	89 :	91 :	95 :	100 :	106 :	115 :	125 :	137 :	293 :	284 :	277 :	272 :
Uоп:	0.61 :	0.58 :	0.55 :	0.52 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	645:	655:
Qc :	0.225:	0.230:
Cc :	0.135:	0.138:
Фоп:	268 :	265 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :

y= 47 : Y-строка 35 Cmax= 0.249 долей ПДК (x= 655.0; напр.ветра=273)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :
Uоп:	8.00 :	7.69 :	7.52 :	7.34 :	7.18 :	6.95 :	6.79 :	6.62 :	6.41 :	6.20 :	6.02 :	5.84 :	5.64 :	5.45 :	4.48 :	4.28 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:	0.059:
Cc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.032:	0.033:	0.035:
Фоп:	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	89 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :
Uоп:	4.08 :	3.88 :	3.63 :	3.43 :	3.19 :	2.95 :	2.69 :	2.40 :	2.07 :	1.72 :	1.49 :	1.39 :	1.30 :	1.22 :	1.15 :	1.10 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.062:	0.066:	0.070:	0.075:	0.080:	0.085:	0.092:	0.098:	0.106:	0.114:	0.122:	0.132:	0.143:	0.154:	0.167:	0.180:
Cc :	0.037:	0.040:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.055:	0.059:	0.063:	0.068:	0.073:	0.079:	0.086:	0.093:	0.100:	0.108:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	84 :
Uоп:	1.06 :	1.03 :	0.99 :	0.96 :	0.93 :	0.90 :	0.87 :	0.85 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :	0.74 :	0.71 :	0.68 :	0.66 :	0.63 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.193:	0.206:	0.217:	0.226:	0.229:	0.227:	0.221:	0.213:	0.201:	0.185:	0.164:	0.165:	0.196:	0.223:	0.236:	0.242:
Cc :	0.116:	0.124:	0.130:	0.136:	0.138:	0.136:	0.133:	0.128:	0.121:	0.111:	0.099:	0.099:	0.117:	0.134:	0.141:	0.145:
Фоп:	84 :	82 :	82 :	81 :	81 :	83 :	86 :	90 :	95 :	101 :	110 :	319 :	308 :	297 :	288 :	282 :
Uоп:	0.60 :	0.57 :	0.54 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	645:	655:
Qc :	0.247:	0.249:
Cc :	0.148:	0.149:
Фоп:	277 :	273 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :

y= 37 : Y-строка 36 Cmax= 0.277 долей ПДК (x= 635.0; напр.ветра=292)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:	0.029:	0.030:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Фоп:	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :	88 :
Uоп:	8.00 :	7.69 :	7.52 :	7.35 :	7.18 :	7.02 :	6.79 :	6.63 :	6.41 :	6.21 :	6.03 :	5.86 :	5.65 :	5.46 :	4.45 :	4.25 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.052:	0.055:	0.058:		
Cc :	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:
Фоп:	88 :	88 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :	86 :	86 :
Uоп:	4.03 :	3.84 :	3.60 :	3.37 :	3.14 :	2.90 :	2.64 :	2.36 :	2.03 :	1.70 :	1.48 :	1.35 :	1.27 :	1.21 :	1.14 :	1.10 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.062:	0.066:	0.070:	0.074:	0.079:	0.085:	0.090:	0.097:	0.104:	0.112:	0.120:	0.130:	0.140:	0.151:	0.162:	0.174:
Cc :	0.037:	0.039:	0.042:	0.045:	0.048:	0.051:	0.054:	0.058:	0.062:	0.067:	0.072:	0.078:	0.084:	0.090:	0.097:	0.105:
Фоп:	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	80 :
Uоп:	1.06 :	1.02 :	0.99 :	0.95 :	0.93 :	0.90 :	0.87 :	0.84 :	0.81 :	0.79 :	0.76 :	0.73 :	0.71 :	0.68 :	0.65 :	0.62 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.187:	0.198:	0.208:	0.215:	0.218:	0.214:	0.207:	0.197:	0.183:	0.165:	0.159:	0.189:	0.222:	0.249:	0.272:	0.277:
Cc :	0.112:	0.119:	0.125:	0.129:	0.131:	0.129:	0.124:	0.118:	0.110:	0.099:	0.095:	0.113:	0.133:	0.149:	0.163:	0.166:
Фоп:	79 :	77 :	76 :	75 :	74 :	74 :	77 :	79 :	83 :	87 :	346 :	332 :	320 :	309 :	300 :	292 :
Uоп:	0.59 :	0.54 :	0.53 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	645:	655:
Qc :	0.276:	0.274:
Cc :	0.166:	0.165:
Фоп:	286 :	281 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :

y= 27 : Y-строка 37 Cmax= 0.314 долей ПДК (x= 635.0; напр.ветра=302)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:
Cc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Фоп:	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	86 :	86 :
Uоп:	8.00 :	7.70 :	7.53 :	7.35 :	7.19 :	7.02 :	6.80 :	6.64 :	6.41 :	6.22 :	6.03 :	5.88 :	5.66 :	5.48 :	4.40 :	4.21 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.041:	0.042:	0.045:	0.047:	0.049:	0.052:	0.055:	0.058:
Cc :	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:	0.035:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	86 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	84 :	84 :	84 :
Uоп:	4.01 :	3.82 :	3.61 :	3.37 :	3.13 :	2.88 :	2.61 :	2.29 :	1.96 :	1.65 :	1.45 :	1.34 :	1.26 :	1.20 :	1.14 :	1.09 :

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.102: 0.110: 0.118: 0.127: 0.136: 0.147: 0.158: 0.169:
Cc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.095: 0.101:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
Uоп: 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.190: 0.199: 0.206: 0.209: 0.206: 0.199: 0.189: 0.175: 0.163: 0.177: 0.201: 0.234: 0.269: 0.295: 0.314:
Cc : 0.108: 0.114: 0.119: 0.124: 0.125: 0.124: 0.119: 0.113: 0.105: 0.098: 0.106: 0.121: 0.141: 0.162: 0.177: 0.188:
Фоп:   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   66 :   66 :   68 :   69 :    7 :  354 :  342 :  331 :  320 :  311 :  302 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.313: 0.301:
Cc : 0.188: 0.181:
Фоп:  295 :  290 :
Uоп: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  0.333 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=305)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.48 : 6.23 : 6.05 : 5.89 : 5.66 : 5.32 : 4.41 : 4.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.01 : 3.80 : 3.56 : 3.34 : 3.09 : 2.85 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.100: 0.107: 0.115: 0.124: 0.133: 0.142: 0.152: 0.163:
Cc : 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.085: 0.091: 0.098:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :
Uоп: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.183: 0.191: 0.198: 0.202: 0.201: 0.196: 0.187: 0.176: 0.180: 0.191: 0.210: 0.237: 0.272: 0.310: 0.331:
Cc : 0.104: 0.110: 0.115: 0.119: 0.121: 0.121: 0.118: 0.112: 0.106: 0.108: 0.115: 0.126: 0.142: 0.163: 0.186: 0.199:
Фоп:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   58 :   56 :   54 :   26 :   11 :    0 :  349 :  339 :  330 :  321 :  312 :
Uоп: 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.333: 0.317:
Cc : 0.200: 0.190:
Фоп:  305 :  299 :
Uоп: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  0.330 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=313)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.83 : 6.66 : 6.49 : 6.25 : 6.04 : 5.88 : 5.68 : 5.50 : 4.40 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.85 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120: 0.129: 0.138: 0.147: 0.157:
Cc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.083: 0.088: 0.094:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.175: 0.183: 0.190: 0.195: 0.198: 0.197: 0.193: 0.189: 0.192: 0.201: 0.217: 0.239: 0.268: 0.303: 0.329:
Cc : 0.100: 0.105: 0.110: 0.114: 0.117: 0.119: 0.118: 0.116: 0.113: 0.115: 0.121: 0.130: 0.144: 0.161: 0.182: 0.197:
Фоп:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   41 :   27 :   15 :    4 :  355 :  346 :  338 :  330 :  321 :
Uоп: 0.60 : 0.56 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.330: 0.315:
Cc : 0.198: 0.189:
Фоп:  313 :  307 :
Uоп: 0.55 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.313 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=320)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 8.00 : 7.73 : 7.57 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.85 : 6.68 : 6.51 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.71 : 5.32 : 4.39 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :
Uоп: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.83 : 2.57 : 2.26 : 1.90 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.133: 0.141: 0.150:
Cc : 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.080: 0.085: 0.090:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.168: 0.176: 0.183: 0.189: 0.193: 0.196: 0.197: 0.197: 0.200: 0.209: 0.222: 0.240: 0.264: 0.291: 0.311:
Cc : 0.095: 0.101: 0.106: 0.110: 0.113: 0.116: 0.117: 0.118: 0.118: 0.120: 0.125: 0.133: 0.144: 0.158: 0.175: 0.186:
Фоп:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   46 :   42 :   36 :   28 :   17 :    8 :  359 :  351 :  344 :  336 :  328 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.313: 0.301:
Cc : 0.188: 0.180:
Фоп:  320 :  313 :
Uоп: 0.59 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=    -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.289 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=325)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 8.00 : 7.83 : 7.58 : 7.42 : 7.24 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.52 : 6.28 : 6.15 : 5.93 : 5.76 : 5.74 : 4.37 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.052:	0.055:
Cc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:	0.033:
Фоп:	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	78 :	78 :	77 :	77 :	77 :	76 :
Uоп:	3.97 :	3.78 :	3.56 :	3.31 :	3.09 :	2.84 :	2.56 :	2.25 :	1.92 :	1.60 :	1.43 :	1.31 :	1.23 :	1.18 :	1.12 :	1.09 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.058:	0.061:	0.065:	0.069:	0.073:	0.077:	0.082:	0.087:	0.093:	0.099:	0.105:	0.112:	0.120:	0.128:	0.136:	0.144:
Cc :	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.044:	0.046:	0.049:	0.052:	0.056:	0.059:	0.063:	0.067:	0.072:	0.077:	0.081:	0.086:
Фоп:	76 :	75 :	74 :	74 :	73 :	72 :	72 :	71 :	70 :	69 :	68 :	66 :	65 :	63 :	62 :	60 :
Uоп:	1.04 :	1.01 :	0.98 :	0.94 :	0.92 :	0.89 :	0.86 :	0.84 :	0.81 :	0.79 :	0.76 :	0.74 :	0.72 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.152:	0.160:	0.168:	0.176:	0.182:	0.188:	0.193:	0.197:	0.200:	0.206:	0.213:	0.225:	0.240:	0.258:	0.276:	0.288:
Cc :	0.091:	0.096:	0.101:	0.105:	0.109:	0.113:	0.116:	0.118:	0.120:	0.123:	0.128:	0.135:	0.144:	0.155:	0.166:	0.173:
Фоп:	58 :	55 :	52 :	49 :	46 :	42 :	38 :	32 :	26 :	18 :	11 :	3 :	355 :	348 :	340 :	332 :
Uоп:	0.62 :	0.59 :	0.57 :	0.54 :	0.53 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.52 :	0.56 :

x=	645:	655:
Qc :	0.289:	0.280:
Cc :	0.174:	0.168:
Фоп:	325 :	319 :
Uоп:	0.59 :	0.61 :

y= -23 : Y-строка 42 Cmax= 0.266 долей ПДК (x= 635.0; напр.ветра=336)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:
Фоп:	83 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	82 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :
Uоп:	8.00 :	7.85 :	7.61 :	7.44 :	7.27 :	7.09 :	6.89 :	6.73 :	6.55 :	6.35 :	6.13 :	5.95 :	5.78 :	5.58 :	4.39 :	4.19 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:	0.049:	0.051:	0.054:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.027:	0.028:	0.029:	0.031:	0.032:
Фоп:	80 :	79 :	79 :	79 :	78 :	78 :	78 :	78 :	77 :	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :
Uоп:	3.97 :	3.75 :	3.56 :	3.33 :	3.09 :	2.83 :	2.58 :	2.27 :	1.91 :	1.62 :	1.43 :	1.31 :	1.24 :	1.18 :	1.12 :	1.09 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.057:	0.060:	0.064:	0.067:	0.071:	0.076:	0.080:	0.085:	0.090:	0.096:	0.102:	0.108:	0.115:	0.122:	0.130:	0.138:
Cc :	0.034:	0.036:	0.038:	0.040:	0.043:	0.045:	0.048:	0.051:	0.054:	0.058:	0.061:	0.065:	0.069:	0.073:	0.078:	0.083:
Фоп:	74 :	73 :	72 :	72 :	71 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	63 :	62 :	60 :	59 :	56 :
Uоп:	1.05 :	1.01 :	0.98 :	0.95 :	0.92 :	0.89 :	0.87 :	0.84 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :	0.75 :	0.72 :	0.70 :	0.68 :	0.65 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.146:	0.153:	0.161:	0.168:	0.175:	0.181:	0.187:	0.193:	0.199:	0.205:	0.213:	0.223:	0.235:	0.247:	0.259:	0.266:
Cc :	0.087:	0.092:	0.097:	0.101:	0.105:	0.109:	0.112:	0.116:	0.119:	0.123:	0.128:	0.134:	0.141:	0.148:	0.155:	0.159:
Фоп:	54 :	52 :	49 :	46 :	42 :	39 :	34 :	29 :	24 :	18 :	11 :	4 :	357 :	350 :	343 :	336 :
Uоп:	0.63 :	0.61 :	0.59 :	0.57 :	0.55 :	0.52 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.52 :	0.54 :	0.57 :

x=	645:	655:
Qc :	0.266:	0.261:
Cc :	0.159:	0.156:
Фоп:	329 :	323 :
Uоп:	0.60 :	0.63 :

y= -33 : Y-строка 43 Cmax= 0.246 долей ПДК (x= 635.0; напр.ветра=338)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.029:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:
Фоп:	82 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	79 :
Uоп:	8.00 :	7.87 :	7.63 :	7.46 :	7.29 :	7.16 :	6.92 :	6.74 :	6.58 :	6.35 :	6.16 :	5.98 :	5.79 :	5.61 :	4.41 :	4.19 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.053:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.032:
Фоп:	78 :	78 :	78 :	78 :	77 :	77 :	77 :	76 :	76 :	75 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	72 :
Uоп:	3.97 :	3.79 :	3.56 :	3.34 :	3.10 :	2.87 :	2.59 :	2.29 :	1.95 :	1.62 :	1.44 :	1.32 :	1.26 :	1.18 :	1.13 :	1.09 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.056:	0.059:	0.062:	0.066:	0.070:	0.074:	0.078:	0.083:	0.088:	0.093:	0.098:	0.104:	0.111:	0.117:	0.125:	0.132:
Cc :	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.042:	0.044:	0.047:	0.050:	0.053:	0.056:	0.059:	0.063:	0.066:	0.070:	0.075:	0.079:
Фоп:	72 :	71 :	70 :	70 :	69 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	62 :	61 :	59 :	57 :	56 :	53 :
Uоп:	1.05 :	1.02 :	0.99 :	0.96 :	0.93 :	0.90 :	0.87 :	0.85 :	0.82 :	0.80 :	0.78 :	0.76 :	0.73 :	0.71 :	0.69 :	0.67 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.139:	0.146:	0.153:	0.160:	0.167:	0.174:	0.180:	0.187:	0.193:	0.200:	0.207:	0.216:	0.225:	0.234:	0.241:	0.246:
Cc :	0.083:	0.088:	0.092:	0.096:	0.100:	0.104:	0.108:	0.112:	0.116:	0.120:	0.124:	0.129:	0.135:	0.140:	0.144:	0.147:
Фоп:	51 :	49 :	46 :	43 :	39 :	36 :	31 :	27 :	22 :	16 :	10 :	4 :	358 :	351 :	345 :	338 :
Uоп:	0.64 :	0.62 :	0.60 :	0.58 :	0.57 :	0.55 :	0.54 :	0.53 :	0.52 :	0.51 :	0.51 :	0.52 :	0.53 :	0.55 :	0.57 :	0.60 :

x=	645:	655:
Qc :	0.245:	0.239:
Cc :	0.147:	0.143:
Фоп:	332 :	327 :
Uоп:	0.62 :	0.65 :

y= -43 : Y-строка 44 Cmax= 0.225 долей ПДК (x= 635.0; напр.ветра=340)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:
Фоп:	81 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	78 :	78 :	78 :	77 :
Uоп:	8.00 :	7.90 :	7.66 :	7.49 :	7.32 :	7.16 :	6.94 :	6.77 :	6.61 :	6.41 :	6.25 :	6.07 :	5.83 :	5.65 :	4.60 :	4.19 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.047:	0.050:	0.052:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.030:	0.031:
Фоп:	77 :	77 :	77 :	76 :	76 :	76 :	75 :	75 :	74 :	74 :	73 :	73 :	72 :	72 :	71 :	71 :
Uоп:	4.01 :	3.82 :	3.56 :	3.36 :	3.13 :	2.87 :	2.62 :	2.32 :	1.98 :	1.66 :	1.45 :	1.34 :	1.26 :	1.20 :	1.14 :	1.10 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.055:	0.058:	0.061:	0.064:	0.068:	0.072:	0.076:	0.080:	0.085:	0.090:	0.095:	0.100:	0.106:	0.112:	0.119:	0.126:
Cc :	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.041:	0.043:	0.045:	0.048:	0.051:	0.054:	0.057:	0.060:	0.064:	0.067:	0.071:	0.075:
Фоп:	70 :	69 :	68 :	68 :	67 :	66 :	65 :	64 :	62 :	61 :	60 :	58 :	57 :	55 :	53 :	51 :
Uоп:	1.06 :	1.03 :	1.00 :	0.96 :	0.93 :	0.91 :	0.88 :	0.86 :	0.84 :	0.81 :	0.79 :	0.76 :	0.74 :	0.72 :	0.70 :	0.68 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.132:	0.139:	0.146:	0.153:	0.159:	0.166:	0.172:	0.179:	0.185:	0.192:	0.199:	0.206:	0.213:	0.219:	0.223:	0.225:
Cc :	0.079:	0.084:	0.088:	0.092:	0.096:	0.099:	0.103:	0.107:	0.111:	0.115:	0.119:	0.123:	0.128:	0.131:	0.134:	0.135:
Фоп:	48 :	46 :	43 :	40 :	37 :	33 :	29 :	25 :	20 :	15 :	9 :	4 :	358 :	352 :	346 :	340 :
Uоп:	0.66 :	0.64 :	0.62 :	0.60 :	0.59 :	0.56 :	0.56 :	0.55 :	0.55 :	0.54 :	0.54 :	0.54 :	0.56 :	0.59 :	0.60 :	0.62 :

x=	645:	655:
Qc :	0.224:	0.219:
Cc :	0.134:	0.131:
Фоп:	335 :	330 :
Uоп:	0.64 :	0.66 :

y= -53 : Y-строка 45 Cmax= 0.207 долей ПДК (x= 635.0; напр.ветра=342)

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.48 : 6.24 : 6.08 : 5.90 : 5.70 : 4.23 : 4.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uоп: 4.03 : 3.83 : 3.62 : 3.39 : 3.15 : 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.03 : 1.69 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.077: 0.082: 0.086: 0.091: 0.096: 0.102: 0.108: 0.113: 0.119:
Cc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :
Uоп: 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.132: 0.139: 0.145: 0.151: 0.157: 0.163: 0.169: 0.175: 0.182: 0.188: 0.193: 0.199: 0.203: 0.206: 0.207:
Cc : 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.094: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.124: 0.124:
Фоп:   46 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    9 :    3 :  358 :  353 :  347 :  342 :
Uоп: 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.205: 0.201:
Cc : 0.123: 0.120:
Фоп:  337 :  332 :
Uоп: 0.66 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.189 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=344)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.39 : 7.23 : 7.02 : 6.84 : 6.68 : 6.52 : 6.29 : 6.12 : 5.95 : 5.74 : 4.65 : 4.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :
Uоп: 4.05 : 3.85 : 3.62 : 3.42 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.42 : 2.07 : 1.75 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092: 0.098: 0.103: 0.108: 0.114:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068:
Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uоп: 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.154: 0.160: 0.165: 0.171: 0.176: 0.181: 0.185: 0.188: 0.189: 0.189:
Cc : 0.072: 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.111: 0.113: 0.114: 0.114:
Фоп:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  344 :
Uоп: 0.69 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.188: 0.184:
Cc : 0.113: 0.110:
Фоп:  339 :  334 :
Uоп: 0.68 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.174 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=349)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.75 : 7.59 : 7.43 : 7.26 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 6.00 : 5.82 : 4.65 : 4.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.06 : 3.86 : 3.66 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.45 : 2.16 : 1.80 : 1.55 : 1.41 : 1.29 : 1.22 : 1.17 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108:
Cc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   43 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.118: 0.124: 0.129: 0.135: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.160: 0.164: 0.168: 0.171: 0.173: 0.174: 0.174:
Cc : 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.096: 0.098: 0.101: 0.103: 0.104: 0.105: 0.104:
Фоп:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  349 :  345 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.172: 0.169:
Cc : 0.103: 0.101:
Фоп:  340 :  336 :
Uоп: 0.71 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.160 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.09 : 6.92 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.24 : 6.05 : 5.83 : 5.67 : 4.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :
Uоп: 4.11 : 3.91 : 3.69 : 3.51 : 3.27 : 3.05 : 2.79 : 2.54 : 2.21 : 1.90 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.19 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103:
Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   41 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.112: 0.117: 0.122: 0.127: 0.132: 0.136: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.156: 0.158: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.089: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.158: 0.155:
Cc : 0.095: 0.093:
Фоп:  342 :  338 :
Uоп: 0.73 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.147 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.81 : 6.66 : 6.48 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.72 : 4.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.16 : 3.97 : 3.76 : 3.56 : 3.32 : 3.10 : 2.86 : 2.60 : 2.31 : 1.96 : 1.67 : 1.46 : 1.34 : 1.27 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   39 :
Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.106: 0.110: 0.115: 0.119: 0.123: 0.128: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142: 0.144: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  347 :
Uоп: 0.75 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.145: 0.143:
Cc : 0.087: 0.086:
Фоп:  343 :  339 :
Uоп: 0.75 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.136 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.71 : 6.53 : 6.35 : 6.11 : 5.96 : 5.80 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :
Uоп: 4.22 : 4.00 : 3.82 : 3.56 : 3.39 : 3.14 : 2.92 : 2.67 : 2.41 : 2.09 : 1.74 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.085: 0.089: 0.092:
Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
Uоп: 1.14 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.112: 0.116: 0.119: 0.123: 0.126: 0.129: 0.131: 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.081:
Фоп:   35 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.75 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.134: 0.132:
Cc : 0.081: 0.079:
Фоп:  344 :  340 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.61 : 7.45 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.59 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.87 : 5.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :
Uоп: 4.25 : 4.05 : 3.84 : 3.64 : 3.46 : 3.23 : 2.99 : 2.77 : 2.49 : 2.20 : 1.88 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.088:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.051: 0.053:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uоп: 1.15 : 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125:
Cc : 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :
Uоп: 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.124: 0.122:
Cc : 0.074: 0.073:
Фоп:  345 :  342 :
Uоп: 0.80 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7

         Координаты точки :  X=   645.0 м    Y=    17.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.33283 долей ПДК |
                                     |       0.19970 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град
                       и скорости ветра  0.53 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код   |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6003| П |    0.0883|   0.332831 | 100.0  | 100.0 |   3.7701011  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:11
      Примесь :0621 - Метилбензол (Толуол)
            _____Расшифровка___обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
           | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
```

```
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   298:  303:  239:  248:  257:  258:  266:  268:  276:  278:  285:  288:  294:  239:  298:
 x=   149:  149:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  159:  159:
Qc : 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:

 y=   304:  248:  258:  268:  278:  288:  238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  238:
 x=   159:  160:  160:  160:  160:  160:  168:  168:  169:  170:  170:  170:  170:  170:  177:
Qc : 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.031:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:

 y=   304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:
 x=   178:  179:  180:  180:  180:  180:  180:  186:  187:  189:  190:  190:  190:  190:  190:
Qc : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:

 y=   238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  233:  238:  228:  304:  298:  248:  258:
 x=   194:  196:  199:  200:  200:  200:  200:  200:  203:  203:  204:  206:  209:  210:  210:
Qc : 0.032: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.033: 0.033:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:

 y=   268:  278:  288:  228:  238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  228:  238:  304:
 x=   210:  210:  210:  212:  213:  215:  219:  220:  220:  220:  220:  220:  221:  223:  224:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.032:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.019:

 y=   228:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  238:  304:  228:  298:  248:  258:  268:  278:
 x=   229:  229:  230:  230:  230:  230:  230:  233:  234:  238:  239:  240:  240:  240:  240:
Qc : 0.036: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.036: 0.032: 0.037: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.021: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:

 y=   288:  238:  304:  228:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  304:  238:  228:  298:  248:
 x=   240:  243:  243:  247:  249:  250:  250:  250:  250:  250:  252:  253:  255:  259:  260:
Qc : 0.034: 0.037: 0.033: 0.038: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.038: 0.039: 0.035: 0.038:
Cc : 0.020: 0.022: 0.020: 0.023: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.021: 0.023:

 y=   258:  268:  278:  288:  285:  288:  295:  298:  304:  238:  257:  258:  266:  268:  276:
 x=   260:  260:  260:  260:  262:  262:  262:  262:  262:  263:  263:  263:  263:  263:  263:
Qc : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:

 y=   278:  228:  238:  247:  248:  281:  283:  253:  280:  289:  293:  252:  259:  298:  262:
 x=   263:  264:  264:  264:  264:  296:  297:  299:  299:  299:  301:  302:  303:  303:  305:
Qc : 0.037: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.043: 0.040: 0.039: 0.039: 0.043: 0.043: 0.039: 0.043:
Cc : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.023: 0.026:

 y=   303:  250:  265:  277:  283:  306:  271:  313:  314:  293:  252:  323:  246:  262:  273:
 x=   306:  307:  307:  307:  307:  307:  310:  310:  310:  311:  312:  314:  315:  315:  316:
Qc : 0.039: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.042: 0.038: 0.038: 0.040: 0.045: 0.038: 0.046: 0.044: 0.043:
Cc : 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.027: 0.023: 0.027: 0.026: 0.026:

 y=   303:  283:  267:  331:  282:  333:  283:  313:  293:  339:  252:  243:  290:  242:  293:
 x=   316:  317:  318:  318:  319:  319:  320:  320:  321:  321:  322:  323:  323:  324:  324:
Qc : 0.040: 0.042: 0.044: 0.038: 0.042: 0.037: 0.043: 0.039: 0.042: 0.037: 0.046: 0.047: 0.042: 0.048: 0.042:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.023: 0.025: 0.022: 0.026: 0.024: 0.025: 0.022: 0.028: 0.028: 0.025: 0.029: 0.025:

 y=   323:  262:  298:  303:  264:  303:  306:  333:  262:  313:  335:  239:  252:  313:  314:
 x=   324:  325:  326:  326:  327:  328:  329:  329:  330:  330:  330:  331:  332:  332:  333:
Qc : 0.039: 0.045: 0.042: 0.041: 0.046: 0.041: 0.041: 0.038: 0.046: 0.040: 0.038: 0.049: 0.048: 0.041: 0.041:
Cc : 0.023: 0.027: 0.025: 0.025: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.028: 0.024: 0.023: 0.030: 0.029: 0.024: 0.024:

 y=   333:  242:  323:  260:   67:  322:  323:   60:  266:   59:  236:  267:  330:   50:  252:
 x=   333:  334:  334:  335:  336:  336:  336:  338:  338:  339:  339:  339:  339:  342:  342:
Qc : 0.039: 0.050: 0.040: 0.047: 0.067: 0.040: 0.040: 0.068: 0.047: 0.068: 0.051: 0.047: 0.040: 0.069: 0.050:
Cc : 0.023: 0.030: 0.024: 0.028: 0.040: 0.024: 0.024: 0.041: 0.028: 0.041: 0.031: 0.028: 0.024: 0.041: 0.030:
Фоп:  137 :  126 :  136 :  128 :   92 :  136 :  136 :   91 :  130 :   91 :  125 :  130 :  137 :   88 :  128 :
Uоп: 3.83 : 2.26 : 3.64 : 2.55 : 1.04 : 3.63 : 3.64 : 1.03 : 2.61 : 1.02 : 1.98 : 2.63 : 3.65 : 1.00 : 2.27 :

 y=   275:  256:  277:  242:   42:   69:   40:  263:  284:  232:  287:   60:   34:   70:  267:
 x=   342:  343:  343:  344:  345:  345:  346:  346:  346:  347:  347:  348:  349:  349:  349:
Qc : 0.046: 0.049: 0.046: 0.051: 0.070: 0.071: 0.070: 0.049: 0.046: 0.054: 0.046: 0.072: 0.071: 0.073: 0.049:
Cc : 0.028: 0.030: 0.028: 0.031: 0.042: 0.043: 0.042: 0.029: 0.028: 0.032: 0.027: 0.043: 0.043: 0.044: 0.029:
Фоп:  131 :  129 :  132 :  127 :   87 :   93 :   86 :  130 :  133 :  126 :  133 :   91 :   85 :   93 :  131 :
Uоп: 2.70 : 2.32 : 2.71 : 2.01 : 0.99 : 1.01 : 0.99 : 2.39 : 2.79 : 1.71 : 2.81 : 0.99 : 0.97 : 1.00 : 2.41 :

 y=    30:  293:  238:  253:   25:   50:  252:  297:  260:  277:   20:   60:   72:  242:  302:
 x=   350:  350:  351:  351:  352:  352:  352:  352:  353:  353:  354:  354:  354:  354:  354:
Qc : 0.071: 0.045: 0.054: 0.051: 0.072: 0.074: 0.052: 0.045: 0.050: 0.048: 0.072: 0.075: 0.075: 0.054: 0.045:
Cc : 0.043: 0.027: 0.032: 0.031: 0.043: 0.044: 0.031: 0.027: 0.030: 0.029: 0.043: 0.045: 0.045: 0.032: 0.027:
Фоп:   84 :  134 :  127 :  129 :   83 :   88 :  129 :  135 :  131 :  133 :   81 :   91 :   94 :  128 :  136 :
Uоп: 0.97 : 2.85 : 1.74 : 2.05 : 0.96 : 0.97 : 2.01 : 2.91 : 2.14 : 2.51 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 1.75 : 2.96 :

 y=    17:  243:   40:  307:   10:   50:   51:  287:  311:    9:   60:   60:   70:  249:  267:
 x=   355:  355:  356:  356:  357:  357:  357:  357:  357:  358:  358:  359:  359:  359:  359:
Qc : 0.072: 0.054: 0.075: 0.044: 0.073: 0.076: 0.076: 0.047: 0.044: 0.073: 0.077: 0.077: 0.078: 0.053: 0.050:
Cc : 0.043: 0.032: 0.045: 0.026: 0.044: 0.046: 0.046: 0.028: 0.026: 0.044: 0.046: 0.046: 0.047: 0.032: 0.030:
Фоп:   81 :  128 :   86 :  137 :   79 :   88 :   89 :  135 :  137 :   79 :   91 :   91 :   93 :  130 :  132 :
Uоп: 0.94 : 1.73 : 0.95 : 3.02 : 0.94 : 0.96 : 0.95 : 2.60 : 3.05 : 0.94 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 1.76 : 2.16 :

 y=    30:  257:  317:    0:   40:   41:  319:   61:  297:   74:  277:   20:   32:  266:  267:
 x=   360:  360:  360:  361:  361:  361:  361:  362:  362:  363:  363:  364:  364:  364:  364:
Qc : 0.076: 0.052: 0.043: 0.073: 0.077: 0.077: 0.043: 0.079: 0.046: 0.080: 0.050: 0.077: 0.078: 0.052: 0.051:
Cc : 0.046: 0.031: 0.026: 0.044: 0.046: 0.046: 0.026: 0.047: 0.028: 0.048: 0.030: 0.046: 0.047: 0.031: 0.031:
Фоп:   83 :  131 :  138 :   76 :   86 :   86 :  139 :   91 :  136 :   94 :  134 :   81 :   84 :  133 :  133 :
Uоп: 0.93 : 1.91 : 3.10 : 0.93 : 0.94 : 0.94 : 3.11 : 0.94 : 2.69 : 0.96 : 2.29 : 0.92 : 0.93 : 2.01 : 2.04 :

 y=   327:   -8:   30:   70:  328:  -10:  247:  307:   10:   23:   68:  287:   20:  275:  277:
 x=   364:  365:  365:  365:  365:  366:  366:  366:  367:  367:  367:  367:  368:  368:  368:
Qc : 0.042: 0.074: 0.079: 0.081: 0.042: 0.074: 0.055: 0.045: 0.077: 0.079: 0.082: 0.049: 0.079: 0.051: 0.050:
Cc : 0.025: 0.044: 0.047: 0.048: 0.025: 0.044: 0.033: 0.027: 0.046: 0.047: 0.049: 0.029: 0.047: 0.030: 0.030:
```

Фоп:	140 :	74 :	83 :	93 :	140 :	74 :	130 :	138 :	78 :	82 :	93 :	136 :	81 :	134 :	135 :
Uon:	3.22 :	0.92 :	0.92 :	0.94 :	3.21 :	0.92 :	1.59 :	2.83 :	0.91 :	0.91 :	0.94 :	2.40 :	0.91 :	2.10 :	2.15 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.057:	0.042:	0.079:	0.083:	0.055:	0.055:	0.044:	0.078:	0.050:	0.080:	0.048:	0.041:	0.049:	0.080:	0.058:
Cc :	0.034:	0.025:	0.048:	0.050:	0.033:	0.033:	0.027:	0.047:	0.030:	0.048:	0.029:	0.024:	0.030:	0.048:	0.035:
Фоп:	130 :	142 :	79 :	92 :	132 :	132 :	140 :	76 :	136 :	78 :	138 :	143 :	137 :	77 :	131 :
Uon:	1.51 :	3.29 :	0.90 :	0.93 :	1.65 :	1.67 :	2.92 :	0.90 :	2.25 :	0.90 :	2.49 :	3.41 :	2.25 :	0.89 :	1.44 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.054:	0.043:	0.078:	0.049:	0.047:	0.048:	0.053:	0.059:	0.053:	0.048:	0.043:	0.057:	0.046:	0.042:	0.083:
Cc :	0.032:	0.026:	0.047:	0.029:	0.028:	0.029:	0.032:	0.035:	0.032:	0.029:	0.026:	0.034:	0.027:	0.025:	0.050:
Фоп:	134 :	141 :	74 :	138 :	139 :	138 :	136 :	132 :	136 :	139 :	143 :	133 :	141 :	144 :	75 :
Uon:	1.75 :	3.04 :	0.89 :	2.33 :	2.61 :	2.39 :	1.82 :	1.39 :	1.85 :	2.46 :	3.13 :	1.50 :	2.75 :	3.20 :	0.87 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.084:	0.047:	0.061:	0.052:	0.051:	0.047:	0.056:	0.044:	0.084:	0.051:	0.046:	0.050:	0.046:	0.043:	0.088:
Cc :	0.050:	0.028:	0.037:	0.031:	0.031:	0.028:	0.033:	0.027:	0.050:	0.030:	0.028:	0.030:	0.027:	0.026:	0.053:
Фоп:	77 :	140 :	131 :	137 :	138 :	141 :	135 :	143 :	73 :	139 :	142 :	139 :	142 :	144 :	76 :
Uon:	0.87 :	2.52 :	1.33 :	1.94 :	1.96 :	2.56 :	1.56 :	2.84 :	0.86 :	2.08 :	2.62 :	2.10 :	2.67 :	3.06 :	0.85 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.062:	0.055:	0.049:	0.043:	0.064:	0.059:	0.045:	0.045:	0.088:	0.049:	0.089:	0.089:	0.063:	0.053:	0.048:
Cc :	0.037:	0.033:	0.030:	0.026:	0.039:	0.036:	0.027:	0.027:	0.053:	0.029:	0.053:	0.053:	0.038:	0.032:	0.029:
Фоп:	133 :	137 :	140 :	144 :	132 :	135 :	143 :	144 :	74 :	141 :	74 :	75 :	133 :	139 :	142 :
Uon:	1.31 :	1.63 :	2.20 :	2.96 :	1.27 :	1.40 :	2.75 :	2.77 :	0.85 :	2.26 :	0.84 :	0.84 :	1.30 :	1.75 :	2.34 :

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.089:	0.063:	0.058:	0.044:	0.044:	0.048:	0.062:	0.052:	0.047:	0.061:	0.057:	0.060:	0.046:	0.050:	0.046:
Cc :	0.053:	0.038:	0.035:	0.026:	0.026:	0.029:	0.037:	0.031:	0.028:	0.037:	0.034:	0.036:	0.028:	0.030:	0.028:
Фоп:	73 :	134 :	137 :	145 :	145 :	143 :	135 :	141 :	144 :	136 :	139 :	137 :	145 :	143 :	145 :
Uon:	0.84 :	1.30 :	1.44 :	2.88 :	2.90 :	2.39 :	1.30 :	1.89 :	2.42 :	1.31 :	1.49 :	1.38 :	2.49 :	2.02 :	2.57 :

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.069:	0.060:	0.068:	0.055:	0.059:	0.045:	0.045:	0.067:	0.049:	0.066:	0.058:	0.053:	0.058:	0.072:	0.065:
Cc :	0.041:	0.036:	0.041:	0.033:	0.035:	0.027:	0.027:	0.040:	0.029:	0.040:	0.035:	0.032:	0.035:	0.043:	0.039:
Фоп:	133 :	138 :	134 :	141 :	139 :	146 :	146 :	135 :	144 :	136 :	140 :	142 :	140 :	134 :	137 :
Uon:	1.21 :	1.39 :	1.21 :	1.55 :	1.40 :	2.66 :	2.67 :	1.22 :	2.15 :	1.22 :	1.42 :	1.67 :	1.41 :	1.15 :	1.23 :

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.048:	0.046:	0.065:	0.056:	0.056:	0.052:	0.071:	0.046:	0.064:	0.055:	0.063:	0.050:	0.075:	0.069:	0.062:
Cc :	0.029:	0.027:	0.039:	0.034:	0.034:	0.031:	0.043:	0.028:	0.038:	0.033:	0.038:	0.030:	0.045:	0.042:	0.037:
Фоп:	146 :	147 :	138 :	142 :	142 :	144 :	135 :	147 :	139 :	144 :	140 :	146 :	134 :	137 :	141 :
Uon:	2.32 :	2.55 :	1.26 :	1.46 :	1.49 :	1.80 :	1.16 :	2.46 :	1.27 :	1.54 :	1.30 :	1.93 :	1.12 :	1.19 :	1.30 :

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.053:	0.061:	0.053:	0.049:	0.067:	0.047:	0.060:	0.052:	0.075:	0.113:	0.079:	0.059:	0.051:	0.113:	0.126:
Cc :	0.032:	0.037:	0.032:	0.029:	0.040:	0.028:	0.036:	0.031:	0.045:	0.068:	0.047:	0.035:	0.031:	0.068:	0.075:
Фоп:	145 :	142 :	145 :	148 :	139 :	148 :	143 :	147 :	137 :	75 :	135 :	144 :	147 :	73 :	92 :
Uon:	1.63 :	1.30 :	1.62 :	2.07 :	1.21 :	2.25 :	1.31 :	1.70 :	1.12 :	0.76 :	1.09 :	1.36 :	1.76 :	0.76 :	0.78 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.126:	0.126:	0.065:	0.058:	0.050:	0.113:	0.124:	0.125:	0.126:	0.095:	0.072:	0.094:	0.077:	0.076:	0.050:
Cc :	0.075:	0.076:	0.039:	0.035:	0.030:	0.068:	0.074:	0.075:	0.075:	0.057:	0.043:	0.056:	0.046:	0.046:	0.030:
Фоп:	92 :	95 :	142 :	145 :	148 :	72 :	85 :	88 :	89 :	129 :	139 :	130 :	137 :	138 :	149 :
Uon:	0.78 :	0.79 :	1.22 :	1.36 :	1.86 :	0.75 :	0.76 :	0.76 :	0.77 :	0.99 :	1.14 :	0.99 :	1.10 :	1.10 :	1.92 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.057:	0.113:	0.093:	0.063:	0.057:	0.049:	0.113:	0.070:	0.121:	0.092:	0.074:	0.090:	0.074:	0.112:	0.111:
Cc :	0.034:	0.068:	0.056:	0.038:	0.034:	0.029:	0.068:	0.042:	0.072:	0.055:	0.045:	0.054:	0.044:	0.067:	0.067:
Фоп:	146 :	70 :	131 :	144 :	146 :	149 :	69 :	141 :	76 :	132 :	140 :	133 :	140 :	66 :	66 :
Uon:	1.41 :	0.75 :	1.00 :	1.26 :	1.42 :	1.98 :	0.75 :	1.16 :	0.74 :	1.00 :	1.12 :	1.01 :	1.12 :	0.74 :	0.74 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.061:	0.136:	0.101:	0.058:	0.121:	0.133:	0.136:	0.089:	0.072:	0.068:	0.125:	0.134:	0.136:	0.110:	0.088:
Cc :	0.036:	0.082:	0.060:	0.035:	0.072:	0.080:	0.082:	0.053:	0.043:	0.041:	0.075:	0.080:	0.081:	0.066:	0.053:
Фоп:	146 :	95 :	130 :	147 :	72 :	85 :	92 :	135 :	142 :	143 :	75 :	85 :	89 :	63 :	136 :
Uon:	1.30 :	0.76 :	0.96 :	1.36 :	0.73 :	0.74 :	0.75 :	1.02 :	1.13 :	1.19 :	0.73 :	0.73 :	0.74 :	0.74 :	1.02 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.071:	0.059:	0.110:	0.099:	0.070:	0.120:	0.128:	0.086:	0.086:	0.065:	0.108:	0.069:	0.096:	0.108:	0.106:
Cc :	0.043:	0.035:	0.066:	0.060:	0.042:	0.072:	0.077:	0.052:	0.051:	0.039:	0.065:	0.041:	0.058:	0.065:	0.064:
Фоп:	142 :	147 :	63 :	132 :	143 :	69 :	75 :	138 :	138 :	145 :	60 :	144 :	134 :	130 :	131 :
Uon:	1.13 :	1.32 :	0.74 :	0.96 :	1.15 :	0.72 :	0.72 :	1.03 :	1.04 :	1.22 :	0.74 :	1.16 :	0.98 :	0.93 :	0.93 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.067:	0.146:	0.119:	0.083:	0.063:	0.061:	0.142:	0.143:	0.144:	0.144:	0.146:	0.106:	0.066:	0.130:	0.147:
Cc :	0.040:	0.088:	0.071:	0.050:	0.038:	0.036:	0.085:	0.086:	0.087:	0.087:	0.087:	0.064:	0.040:	0.078:	0.088:
Фоп:	145 :	95 :	65 :	140 :	147 :	148 :	85 :	85 :	88 :	88 :	91 :	57 :	146 :	71 :	92 :
Uon:	1.17 :	0.74 :	0.72 :	1.05 :	1.23 :	1.29 :	0.71 :	0.71 :	0.72 :	0.72 :	0.72 :	0.74 :	1.20 :	0.70 :	0.72 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.093:	0.135:	0.117:	0.105:	0.104:	0.080:	0.065:	0.137:	0.080:	0.136:	0.104:	0.064:	0.128:	0.105:	0.101:
Cc :	0.056:	0.081:	0.070:	0.063:	0.062:	0.048:	0.039:	0.082:	0.048:	0.082:	0.062:	0.038:	0.077:	0.063:	0.060:
Фоп:	137 :	75 :	62 :	133 :	134 :	142 :	147 :	76 :	142 :	74 :	53 :	148 :	67 :	53 :	136 :
Uon:	0.99 :	0.70 :	0.72 :	0.94 :	0.94 :	1.06 :	1.21 :	0.70 :	1.05 :	0.69 :	0.75 :	1.22 :	0.70 :	0.74 :	0.96 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.090:	0.077:	0.136:	0.115:	0.063:	0.156:	0.112:	0.102:	0.101:	0.077:	0.136:	0.155:	0.135:	0.127:	0.097:
Cc :	0.054:	0.046:	0.082:	0.069:	0.038:	0.094:	0.067:	0.061:	0.061:	0.046:	0.081:	0.093:	0.081:	0.076:	0.058:
Фоп:	140 :	144 :	72 :	58 :	149 :	96 :	56 :	51 :	50 :	145 :	70 :	91 :	69 :	64 :	139 :
Uon:	1.00 :	1.07 :	0.69 :	0.72 :	1.22 :	0.72 :	0.73 :	0.75 :	0.75 :	1.08 :	0.68 :	0.70 :	0.68 :	0.69 :	0.97 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.087:	0.075:	0.099:	0.134:	0.160:	0.109:	0.098:	0.074:	0.133:	0.124:	0.072:	0.097:	0.094:	0.093:	0.083:
Cc :	0.052:	0.045:	0.060:	0.080:	0.096:	0.065:	0.059:	0.044:	0.080:	0.075:	0.043:	0.058:	0.056:	0.056:	0.050:

```
Фоп:  142 :  146 :   48 :   66 :   92 :   53 :   47 :  147 :   65 :   60 :  148 :   46 :  141 :  141 :  144 :
Uon: 1.02 : 1.09 : 0.76 : 0.68 : 0.70 : 0.73 : 0.76 : 1.10 : 0.68 : 0.69 : 1.10 : 0.76 : 0.98 : 0.98 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    20:   -13:   -37:   -83:    26:    29:   -15:   -53:   272:    36:    38:    60:    72:   -33:   -87:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   459:   459:   459:   459:   460:   460:   460:   460:   460:   461:   461:   461:   461:   461:   461:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.131: 0.118: 0.095: 0.152: 0.153: 0.131: 0.110: 0.071: 0.157: 0.158: 0.166: 0.168: 0.121: 0.094:
Cc : 0.089: 0.079: 0.071: 0.057: 0.091: 0.092: 0.078: 0.066: 0.042: 0.094: 0.095: 0.100: 0.101: 0.073: 0.057:
Фоп:   74 :   63 :   56 :   45 :   76 :   78 :   62 :   51 :  149 :   80 :   81 :   91 :   96 :   56 :   44 :
Uon: 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.77 : 0.66 : 0.66 : 0.68 : 0.73 : 1.12 : 0.66 : 0.66 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   230:   275:   -63:   175:   232:   252:   -23:   -24:   -93:   176:   -48:   -96:   282:   283:   240:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   461:   461:   462:   462:   462:   462:   463:   463:   463:   463:   464:   464:   464:   464:   465:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.070: 0.106: 0.125: 0.089: 0.080: 0.129: 0.128: 0.092: 0.125: 0.115: 0.091: 0.068: 0.067: 0.086:
Cc : 0.054: 0.042: 0.064: 0.075: 0.054: 0.048: 0.077: 0.077: 0.055: 0.075: 0.069: 0.055: 0.041: 0.040: 0.052:
Фоп:  143 :  149 :   48 :  133 :  144 :  147 :   59 :   59 :   42 :  133 :   52 :   41 :  151 :  151 :  146 :
Uon: 0.99 : 1.13 : 0.73 : 0.87 : 1.00 : 1.04 : 0.68 : 0.68 : 0.78 : 0.87 : 0.71 : 0.78 : 1.14 : 1.15 : 1.01 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    64:   -33:   -34:   -73:   184:   242:   262:   282:  -103:  -104:   186:    19:   249:   -83:   192:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:   468:   468:   469:   469:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.125: 0.125: 0.103: 0.122: 0.086: 0.076: 0.068: 0.089: 0.089: 0.121: 0.157: 0.083: 0.100: 0.118:
Cc : 0.104: 0.075: 0.075: 0.062: 0.073: 0.051: 0.046: 0.041: 0.053: 0.053: 0.072: 0.094: 0.050: 0.060: 0.071:
Фоп:   92 :   55 :   55 :   45 :  136 :  146 :  149 :  151 :   40 :   39 :  136 :   73 :  148 :   43 :  138 :
Uon: 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.74 : 0.88 : 1.01 : 1.06 : 1.14 : 0.79 : 0.80 : 0.88 : 0.65 : 1.03 : 0.76 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113:    26:    37:    60:    72:   -53:   172:   252:   272:    36:   -45:   196:   280:   -63:   258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   469:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   471:   471:   471:   471:   472:   472:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.163: 0.168: 0.178: 0.182: 0.116: 0.134: 0.082: 0.073: 0.169: 0.122: 0.116: 0.070: 0.112: 0.079:
Cc : 0.051: 0.098: 0.101: 0.107: 0.109: 0.070: 0.080: 0.049: 0.044: 0.101: 0.073: 0.070: 0.042: 0.067: 0.048:
Фоп:   37 :   75 :   80 :   91 :   96 :   49 :  134 :  148 :  151 :   80 :   51 :  139 :  152 :   46 :  150 :
Uon: 0.81 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.67 : 0.70 : 0.85 : 1.03 : 1.09 : 0.63 : 0.69 : 0.89 : 1.12 : 0.71 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93:   176:   201:   262:   -53:   -54:   -32:   206:   267:    64:   -73:   210:  -103:    19:   -24:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   473:   473:   473:   473:   474:   474:   475:   475:   475:   476:   476:   476:   476:   477:   477:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.133: 0.113: 0.078: 0.119: 0.118: 0.132: 0.111: 0.076: 0.189: 0.108: 0.109: 0.093: 0.166: 0.139:
Cc : 0.058: 0.080: 0.068: 0.047: 0.071: 0.071: 0.079: 0.067: 0.046: 0.113: 0.065: 0.065: 0.056: 0.100: 0.083:
Фоп:   40 :  135 :  141 :  150 :   48 :   48 :   54 :  142 :  151 :   92 :   43 :  143 :   37 :   71 :   56 :
Uon: 0.76 : 0.85 : 0.90 : 1.04 : 0.70 : 0.70 : 0.66 : 0.91 : 1.05 : 0.64 : 0.73 : 0.91 : 0.78 : 0.62 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -62:   186:   272:  -110:    60:   -63:   169:    36:    72:   -14:   -15:   -83:   216:   218:   277:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:   477:   477:   477:   478:   478:   478:   479:   479:   479:   479:   479:   479:   479:   479:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.127: 0.074: 0.090: 0.190: 0.115: 0.143: 0.179: 0.196: 0.147: 0.146: 0.104: 0.106: 0.104: 0.072:
Cc : 0.069: 0.076: 0.044: 0.054: 0.114: 0.069: 0.086: 0.107: 0.117: 0.088: 0.088: 0.063: 0.063: 0.063: 0.043:
Фоп:   45 :  139 :  152 :   36 :   90 :   45 :  135 :   79 :   97 :   59 :   58 :   40 :  145 :  145 :  153 :
Uon: 0.70 : 0.86 : 1.06 : 0.79 : 0.63 : 0.70 : 0.83 : 0.61 : 0.65 : 0.63 : 0.63 : 0.74 : 0.92 : 0.92 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -7:    26:    36:   -70:    -4:   -73:   196:     2:   -33:     6:   -93:   176:   226:   227:    10:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   480:   480:   480:   480:   481:   481:   481:   482:   482:   483:   483:   483:   483:   483:   484:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.173: 0.180: 0.112: 0.155: 0.111: 0.122: 0.160: 0.137: 0.163: 0.101: 0.141: 0.101: 0.100: 0.167:
Cc : 0.091: 0.104: 0.108: 0.067: 0.093: 0.067: 0.073: 0.096: 0.082: 0.098: 0.060: 0.084: 0.060: 0.060: 0.100:
Фоп:   61 :   74 :   79 :   43 :   62 :   42 :  142 :   64 :   52 :   65 :   38 :  138 :  148 :  148 :   67 :
Uon: 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.71 : 0.62 : 0.72 : 0.87 : 0.61 : 0.65 : 0.61 : 0.75 : 0.84 : 0.93 : 0.93 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -79:    16:    18:   -83:   166:   206:  -107:    60:    64:   236:  -103:    64:    66:    72:   -24:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:   485:   485:   485:   485:   485:   485:   486:   486:   486:   486:   487:   487:   487:   487:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.172: 0.173: 0.107: 0.150: 0.116: 0.094: 0.202: 0.204: 0.095: 0.097: 0.206: 0.207: 0.210: 0.147:
Cc : 0.065: 0.103: 0.104: 0.064: 0.090: 0.070: 0.057: 0.121: 0.123: 0.057: 0.058: 0.124: 0.124: 0.126: 0.088:
Фоп:   40 :   69 :   70 :   39 :  136 :  145 :   35 :   90 :   93 :  150 :   35 :   93 :   94 :   97 :   53 :
Uon: 0.72 : 0.60 : 0.59 : 0.73 : 0.80 : 0.89 : 0.78 : 0.61 : 0.61 : 0.94 : 0.77 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -87:   186:   236:    35:   -14:   -33:   -93:   175:   176:   216:    26:   -95:   244:    -4:   196:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   487:   487:   487:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   491:   491:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.134: 0.096: 0.190: 0.155: 0.142: 0.103: 0.146: 0.145: 0.110: 0.184: 0.103: 0.092: 0.164: 0.127:
Cc : 0.064: 0.080: 0.057: 0.114: 0.093: 0.085: 0.062: 0.088: 0.087: 0.066: 0.111: 0.062: 0.055: 0.098: 0.076:
Фоп:   38 :  142 :  150 :   77 :   56 :   50 :   46 :  140 :  140 :  148 :   73 :   36 :  152 :   59 :  145 :
Uon: 0.73 : 0.84 : 0.94 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.74 : 0.82 : 0.82 : 0.90 : 0.57 : 0.75 : 0.96 : 0.59 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   184:     6:   186:   226:  -103:  -104:    16:   193:   206:   -34:   196:   -24:   236:   242:    34:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   492:   493:   493:   493:   493:   493:   495:   495:   495:   496:   496:   497:   497:   497:   498:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.173: 0.138: 0.104: 0.099: 0.099: 0.182: 0.132: 0.121: 0.146: 0.130: 0.154: 0.099: 0.095: 0.199:
Cc : 0.084: 0.104: 0.083: 0.063: 0.060: 0.059: 0.109: 0.079: 0.072: 0.088: 0.078: 0.092: 0.059: 0.057: 0.119:
Фоп:  143 :   63 :  143 :  150 :   34 :   33 :   67 :  145 :  148 :   48 :  146 :   51 :  153 :  153 :   76 :
Uon: 0.83 : 0.57 : 0.83 : 0.91 : 0.76 : 0.76 : 0.57 : 0.84 : 0.86 : 0.62 : 0.84 : 0.61 : 0.93 : 0.94 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -24:   -25:   201:   -14:   -15:   216:    26:   206:    -4:    -5:   210:     4:     6:   177:   226:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   498:   498:   498:   499:   499:   499:   500:   500:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   503:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.154: 0.127: 0.163: 0.162: 0.114: 0.194: 0.123: 0.172: 0.171: 0.120: 0.179: 0.180: 0.152: 0.108:
Cc : 0.093: 0.093: 0.076: 0.098: 0.097: 0.068: 0.117: 0.074: 0.103: 0.103: 0.072: 0.107: 0.108: 0.091: 0.065:
Фоп:   51 :   50 :  148 :   54 :   53 :  150 :   71 :  149 :   57 :   57 :  150 :   60 :   61 :  144 :  153 :
Uon: 0.60 : 0.60 : 0.85 : 0.59 : 0.59 : 0.88 : 0.54 : 0.85 : 0.55 : 0.59 : 0.86 : 0.56 : 0.56 : 0.79 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    14:    16:   216:   219:   239:    23:   184:   185:    26:    33:   226:   227:   236:   175:   191:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   504:   504:   504:   504:   504:   505:   505:   505:   506:   507:   507:   507:   507:   508:   508:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.190: 0.116: 0.113: 0.099: 0.196: 0.148: 0.147: 0.199: 0.206: 0.109: 0.108: 0.101: 0.159: 0.142:
Cc : 0.113: 0.114: 0.070: 0.068: 0.059: 0.118: 0.089: 0.088: 0.119: 0.123: 0.065: 0.065: 0.061: 0.095: 0.085:
Фоп:   64 :   65 :  152 :  152 :  155 :   68 :  147 :  147 :   70 :   74 :  154 :  154 :  155 :  145 :  149 :
Uon: 0.54 : 0.54 : 0.87 : 0.87 : 0.92 : 0.53 : 0.80 : 0.80 : 0.53 : 0.53 : 0.88 : 0.88 : 0.91 : 0.77 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   236:   174:   236:   185:   188:   171:   175:   254:   255:   185:   262:   185:   265:   168:   270:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:   510:   511:   515:   516:   518:   518:   521:   522:   524:   524:   525:   525:   526:   527:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.162: 0.102: 0.151: 0.148: 0.171: 0.166: 0.092: 0.092: 0.156: 0.088: 0.156: 0.086: 0.181: 0.084:
Cc : 0.061: 0.097: 0.061: 0.091: 0.089: 0.103: 0.099: 0.055: 0.055: 0.094: 0.053: 0.094: 0.052: 0.108: 0.050:
Фоп:  156 :  146 :  156 :  150 :  151 :  148 :  149 :  161 :  161 :  153 :  162 :  153 :  163 :  151 :  164 :
Uon: 0.90 : 0.76 : 0.90 : 0.78 : 0.78 : 0.74 : 0.75 : 0.92 : 0.93 : 0.76 : 0.94 : 0.76 : 0.94 : 0.71 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175:   194:   195:   249:   203:   252:   205:   255:   165:   185:   211:   265:   267:   215:   174:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   528:   528:   528:   530:   531:   531:   532:   532:   534:   535:   535:   535:   535:   536:   538:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.147: 0.145: 0.097: 0.138: 0.095: 0.136: 0.093: 0.190: 0.161: 0.130: 0.087: 0.086: 0.126: 0.177:
Cc : 0.103: 0.088: 0.087: 0.058: 0.083: 0.057: 0.082: 0.056: 0.114: 0.096: 0.078: 0.052: 0.052: 0.076: 0.106:
Фоп:  153 :  156 :  156 :  163 :  158 :  163 :  159 :  164 :  153 :  157 :  161 :  165 :  165 :  161 :  157 :
Uon: 0.73 : 0.77 : 0.77 : 0.89 : 0.79 : 0.90 : 0.79 : 0.91 : 0.70 : 0.74 : 0.80 : 0.93 : 0.93 : 0.80 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175:   195:   220:   225:   249:   183:   229:   185:   205:   255:   265:   192:   235:   264:   195:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   538:   538:   538:   540:   540:   541:   541:   542:   542:   542:   542:   544:   544:   544:   545:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.149: 0.122: 0.118: 0.098: 0.165: 0.114: 0.163: 0.138: 0.094: 0.088: 0.154: 0.110: 0.089: 0.150:
Cc : 0.106: 0.089: 0.073: 0.071: 0.059: 0.099: 0.069: 0.098: 0.083: 0.057: 0.053: 0.092: 0.066: 0.053: 0.090:
Фоп:  157 :  160 :  163 :  164 :  165 :  159 :  164 :  160 :  162 :  166 :  167 :  162 :  166 :  167 :  162 :
Uon: 0.71 : 0.76 : 0.81 : 0.82 : 0.88 : 0.72 : 0.83 : 0.73 : 0.77 : 0.89 : 0.92 : 0.74 : 0.84 : 0.91 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.128: 0.102: 0.144: 0.101: 0.140: 0.119: 0.134: 0.095: 0.091: 0.129: 0.111: 0.125: 0.120: 0.103:
Cc : 0.064: 0.077: 0.061: 0.086: 0.060: 0.084: 0.071: 0.081: 0.057: 0.055: 0.077: 0.066: 0.075: 0.072: 0.062:
```

```
Фоп:  166 :  165 :  167 :  164 :  168 :  165 :  167 :  166 :  169 :  169 :  167 :  169 :  168 :  169 :  170 :
Uоп: 0.85 : 0.79 : 0.86 : 0.75 : 0.86 : 0.76 : 0.81 : 0.77 : 0.88 : 0.89 : 0.78 : 0.82 : 0.78 : 0.80 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_______________________________________________________________
 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.111: 0.094: 0.109: 0.096: 0.103: 0.102: 0.096:
Cc : 0.070: 0.067: 0.056: 0.066: 0.058: 0.062: 0.061: 0.058:
Фоп:  170 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  174 :
Uоп: 0.80 : 0.82 : 0.88 : 0.82 : 0.87 : 0.84 : 0.84 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   487.0 м    Y=    72.0 м
                                      ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.20951 долей ПДК |
                                     |       0.12571 мг/м.куб  |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    97 град
                       и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ___________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6003| П |     0.0883|   0.209514 | 100.0  | 100.0 |   2.3732491  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
      Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
      Расчет выполнен ИП Табыс
  ------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                            |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007      |
   ------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:38
      Примесь :1210 - Бутилацетат
        Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________
     Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6003 П1    5.5                        24.0     595      53      20      92  49 1.0 1.00 0 0.0229233


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:38
      Примесь :1210 - Бутилацетат
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 1210 = 0.1 мг/м3
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-    |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )              |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____Источники_____|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код   |     M     |Тип | Cm (Cm`) |   Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>~<ис>|~~~~~~~~~~|~~~~|[доли ПДК]|~[м/с~~~~|~~~~[м]~~~|
|   1 |004301 6003|    0.02292|  П |    0.773 |   0.50 |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.02292 г/с                                 |
|    Сумма См по всем источникам =      0.772747 долей ПДК        |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =     0.50 м/с       |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:38
      Примесь :1210 - Бутилацетат
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:38
      Примесь :1210 - Бутилацетат
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

                 _____Расшифровка___обозначений_____
               | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
               | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.75 : 7.61 : 7.48 : 7.34 : 7.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :
Uоп: 7.02 : 6.88 : 6.75 : 6.62 : 6.49 : 6.30 : 6.17 : 6.04 : 5.91 : 5.73 : 5.60 : 5.47 : 5.32 : 5.22 : 5.07 : 4.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  149 :  151 :  152 :  153 :  155 :  156 :  158 :  159 :  161 :
Uоп: 4.75 : 4.59 : 4.46 : 4.32 : 4.17 : 4.06 : 3.90 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.08 : 2.92 : 2.82 : 2.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  162 :  164 :  165 :  167 :  169 :  170 :  172 :  174 :  175 :  177 :  179 :  180 :  182 :  184 :  186 :  187 :
Uоп: 2.54 : 2.38 : 2.25 : 2.11 : 1.95 : 1.84 : 1.72 : 1.62 : 1.57 : 1.52 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.41 : 1.40 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:    655:
----------:------:
Qc : 0.066: 0.065:
Cc : 0.007: 0.007:
Фоп:  189 :  191 :
Uоп: 1.40 : 1.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____________________________________________________________________________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  126 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.88 : 7.66 : 7.52 : 7.37 : 7.23 : 7.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :
Uоп: 6.91 : 6.78 : 6.65 : 6.51 : 6.35 : 6.19 : 6.07 : 5.92 : 5.73 : 5.60 : 5.47 : 5.32 : 5.21 : 5.05 : 4.89 : 4.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  155 :  157 :  158 :  160 :
Uоп: 4.60 : 4.44 : 4.30 : 4.13 : 4.02 : 3.87 : 3.74 : 3.60 : 3.45 : 3.32 : 3.14 : 3.03 : 2.87 : 2.73 : 2.56 : 2.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  162 :  163 :  165 :  167 :  168 :  170 :  172 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 2.24 : 2.10 : 1.95 : 1.77 : 1.67 : 1.58 : 1.50 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.29 : 1.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.069: 0.068:
Cc : 0.007: 0.007:
Фоп:  189 :  191 :
Uоп: 1.28 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.71 : 7.56 : 7.42 : 7.27 : 7.16 : 6.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :
Uоп: 6.81 : 6.68 : 6.54 : 6.35 : 6.21 : 6.08 : 5.94 : 5.79 : 5.61 : 5.47 : 5.32 : 5.20 : 5.04 : 4.88 : 4.75 : 4.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  156 :  158 :  159 :
Uоп: 4.43 : 4.28 : 4.15 : 4.00 : 3.85 : 3.72 : 3.56 : 3.41 : 3.28 : 3.10 : 2.96 : 2.81 : 2.65 : 2.49 : 2.32 : 2.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.98 : 1.80 : 1.65 : 1.56 : 1.48 : 1.40 : 1.39 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.27 : 1.25 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.073: 0.072:
Cc : 0.007: 0.007:
Фоп:  190 :  191 :
Uоп: 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.62 : 7.47 : 7.32 : 7.18 : 7.02 : 6.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :
Uоп: 6.72 : 6.58 : 6.41 : 6.24 : 6.10 : 5.97 : 5.81 : 5.62 : 5.48 : 5.32 : 5.22 : 5.04 : 4.87 : 4.70 : 4.60 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  138 :  140 :  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  156 :  157 :  159 :
Uоп: 4.27 : 4.14 : 3.99 : 3.84 : 3.70 : 3.56 : 3.37 : 3.24 : 3.10 : 2.90 : 2.76 : 2.56 : 2.42 : 2.21 : 2.04 : 1.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.67 : 1.57 : 1.48 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.30 : 1.26 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.076: 0.075:
Cc : 0.008: 0.008:
Фоп:  190 :  192 :
Uоп: 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.53 : 7.38 : 7.23 : 7.09 : 6.90 : 6.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :
Uоп: 6.62 : 6.47 : 6.29 : 6.14 : 6.00 : 5.84 : 5.66 : 5.51 : 5.37 : 5.19 : 5.07 : 4.89 : 4.70 : 4.60 : 4.43 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.077:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  147 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  158 :
Uоп: 4.13 : 3.98 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.37 : 3.20 : 3.06 : 2.88 : 2.71 : 2.54 : 2.34 : 2.15 : 1.96 : 1.73 : 1.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  160 :  162 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.50 : 1.41 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.080: 0.079:
Cc : 0.008: 0.008:
Фоп:  190 :  192 :
Uоп: 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.59 : 7.44 : 7.29 : 7.16 : 6.95 : 6.81 : 6.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  133 :  134 :  135 :
Uоп: 6.52 : 6.35 : 6.19 : 6.04 : 5.88 : 5.69 : 5.54 : 5.37 : 5.22 : 5.07 : 4.92 : 4.74 : 4.60 : 4.44 : 4.29 : 4.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :  158 :
Uоп: 3.97 : 3.84 : 3.67 : 3.52 : 3.37 : 3.19 : 3.03 : 2.87 : 2.67 : 2.49 : 2.29 : 2.10 : 1.87 : 1.70 : 1.55 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.083: 0.084: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.40 : 1.31 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.19 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.085: 0.084:
Cc : 0.008: 0.008:
Фоп:  191 :  192 :
Uоп: 1.06 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    327 : Y-строка  7  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.66 : 7.51 : 7.35 : 7.21 : 7.02 : 6.86 : 6.72 : 6.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057: 0.059:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :
Uоп: 6.41 : 6.23 : 6.09 : 5.93 : 5.73 : 5.58 : 5.43 : 5.27 : 5.10 : 4.95 : 4.80 : 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.17 : 3.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.083: 0.085:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :
Uоп: 3.84 : 3.66 : 3.52 : 3.36 : 3.20 : 3.02 : 2.84 : 2.66 : 2.44 : 2.26 : 2.03 : 1.82 : 1.63 : 1.51 : 1.41 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  159 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.20 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.06 : 1.05 : 1.06 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.090: 0.088:
Cc : 0.009: 0.009:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    317 : Y-строка  8  Cmax=  0.100 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.58 : 7.43 : 7.27 : 7.09 : 6.92 : 6.78 : 6.63 : 6.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :
Uоп: 6.30 : 6.14 : 5.99 : 5.78 : 5.62 : 5.47 : 5.32 : 5.17 : 4.99 : 4.80 : 4.65 : 4.47 : 4.32 : 4.17 : 4.01 : 3.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  134 :  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :
Uоп: 3.67 : 3.52 : 3.35 : 3.19 : 3.03 : 2.83 : 2.63 : 2.45 : 2.21 : 2.02 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.40 : 1.31 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.23 : 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.095: 0.093:
Cc : 0.009: 0.009:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    307 : Y-строка  9  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.50 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.84 : 6.70 : 6.54 : 6.35 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :
Uоп: 6.22 : 6.05 : 5.88 : 5.69 : 5.52 : 5.37 : 5.20 : 5.03 : 4.84 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.20 : 4.04 : 3.88 : 3.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :
Uоп: 3.56 : 3.36 : 3.17 : 3.02 : 2.84 : 2.64 : 2.41 : 2.22 : 1.98 : 1.76 : 1.58 : 1.46 : 1.40 : 1.30 : 1.27 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  190 :
Uоп: 1.19 : 1.15 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.100: 0.099:
Cc : 0.010: 0.010:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=    297 : Y-строка 10  Cmax=  0.113 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:___________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.42 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.62 : 6.41 : 6.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :
Uоп: 6.08 : 5.95 : 5.75 : 5.59 : 5.42 : 5.27 : 5.08 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.38 : 4.23 : 4.07 : 3.90 : 3.74 : 3.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :
Uоп: 3.40 : 3.22 : 3.03 : 2.82 : 2.64 : 2.44 : 2.20 : 1.98 : 1.74 : 1.58 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.25 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.110: 0.109: 0.108:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :
Uоп: 1.13 : 1.11 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.106: 0.104:
Cc : 0.011: 0.010:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.120 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.51 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.84 : 6.69 : 6.54 : 6.35 : 6.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :
Uоп: 5.99 : 5.82 : 5.67 : 5.49 : 5.32 : 5.15 : 4.91 : 4.76 : 4.60 : 4.40 : 4.26 : 4.12 : 3.94 : 3.77 : 3.62 : 3.42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  151 :  153 :
Uоп: 3.24 : 3.06 : 2.87 : 2.65 : 2.42 : 2.22 : 1.98 : 1.73 : 1.56 : 1.44 : 1.38 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.16 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.116: 0.115:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  155 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.113: 0.111:
Cc : 0.011: 0.011:
Фоп:  193 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.60 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.91 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.23 : 6.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :
Uоп: 5.91 : 5.74 : 5.58 : 5.40 : 5.22 : 5.05 : 4.81 : 4.65 : 4.45 : 4.30 : 4.16 : 3.97 : 3.79 : 3.65 : 3.43 : 3.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.078: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.092: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105: 0.108: 0.112:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :
Uоп: 3.07 : 2.88 : 2.68 : 2.47 : 2.23 : 1.96 : 1.75 : 1.56 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.125: 0.124: 0.122:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.120: 0.117:
Cc : 0.012: 0.012:
Фоп:  193 :  196 :
Uоп: 0.88 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.137 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.70 : 6.54 : 6.35 : 6.16 : 5.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
Uоп: 5.83 : 5.66 : 5.47 : 5.32 : 5.12 : 4.85 : 4.70 : 4.51 : 4.34 : 4.18 : 4.01 : 3.82 : 3.63 : 3.46 : 3.29 : 3.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.097: 0.100: 0.104: 0.108: 0.111: 0.115: 0.118:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :
Uоп: 2.90 : 2.69 : 2.47 : 2.26 : 2.02 : 1.76 : 1.57 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.23 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.132: 0.134: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.132: 0.130:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :
Uоп: 1.03 : 1.01 : 0.99 : 0.97 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.127: 0.125:
Cc : 0.013: 0.012:
Фоп:  194 :  196 :
Uоп: 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.147 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.94 : 6.79 : 6.64 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :
Uоп: 5.75 : 5.58 : 5.37 : 5.20 : 4.91 : 4.75 : 4.60 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.87 : 3.67 : 3.52 : 3.34 : 3.14 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.118: 0.122: 0.126:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :
Uоп: 2.75 : 2.53 : 2.29 : 2.03 : 1.77 : 1.60 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.06 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.133: 0.136: 0.139: 0.142: 0.144: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.143: 0.141: 0.138:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :
Uоп: 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.136: 0.133:
Cc : 0.014: 0.013:
Фоп:  195 :  197 :
Uоп: 0.84 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.158 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.73 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.73 : 6.57 : 6.35 : 6.19 : 6.02 : 5.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 5.67 : 5.48 : 5.32 : 5.12 : 4.78 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.13 : 3.92 : 3.74 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.098: 0.102: 0.106: 0.111: 0.115: 0.120: 0.124: 0.129: 0.133:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :
Uоп: 2.56 : 2.33 : 2.08 : 1.83 : 1.61 : 1.46 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.142: 0.146: 0.149: 0.152: 0.155: 0.156: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.155: 0.153: 0.151: 0.148:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  151 :  153 :  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :
Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.145: 0.141:
Cc : 0.014: 0.014:
Фоп:  195 :  198 :
Uоп: 0.81 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.171 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.52 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.51 : 6.27 : 6.14 : 5.96 : 5.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :
Uоп: 5.58 : 5.38 : 5.22 : 4.89 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.17 : 3.98 : 3.81 : 3.66 : 3.44 : 3.23 : 3.03 : 2.83 : 2.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.132: 0.137: 0.142:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :
Uоп: 2.39 : 2.13 : 1.87 : 1.63 : 1.48 : 1.40 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.152: 0.156: 0.160: 0.163: 0.166: 0.168: 0.170: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.167: 0.164: 0.161: 0.158:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  150 :  152 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  193 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.154: 0.150:
Cc : 0.015: 0.015:
Фоп:  196 :  199 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.184 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=172)
---------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.93 : 6.77 : 6.60 : 6.41 : 6.24 : 6.04 : 5.88 : 5.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :
Uоп: 5.50 : 5.32 : 5.11 : 4.75 : 4.56 : 4.37 : 4.24 : 4.06 : 3.85 : 3.69 : 3.49 : 3.29 : 3.12 : 2.90 : 2.68 : 2.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.081: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.122: 0.128: 0.133: 0.139: 0.145: 0.151:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
Uоп: 2.18 : 1.92 : 1.68 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.157: 0.162: 0.167: 0.172: 0.176: 0.179: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.183: 0.181: 0.179: 0.176: 0.173: 0.169:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  148 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :
Uon: 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.165: 0.160:
Cc : 0.016: 0.016:
Фоп:  197 :  200 :
Uon: 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.199 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.14 : 5.97 : 5.81 : 5.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.076:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
Uon: 5.46 : 5.26 : 4.89 : 4.65 : 4.47 : 4.29 : 4.11 : 3.94 : 3.76 : 3.56 : 3.36 : 3.17 : 2.96 : 2.71 : 2.50 : 2.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.122: 0.128: 0.134: 0.141: 0.148: 0.154: 0.161:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
Uon: 1.98 : 1.74 : 1.55 : 1.42 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.00 : 0.98 : 0.95 : 0.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.174: 0.180: 0.185: 0.190: 0.194: 0.196: 0.198: 0.199: 0.199: 0.198: 0.196: 0.193: 0.189: 0.185: 0.181:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Фоп:  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :
Uon: 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.176: 0.171:
Cc : 0.018: 0.017:
Фоп:  198 :  201 :
Uon: 0.73 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.215 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.54 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.83 : 6.67 : 6.49 : 6.27 : 6.09 : 5.91 : 5.75 : 5.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.078:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :
Uon: 5.32 : 5.17 : 4.70 : 4.55 : 4.38 : 4.21 : 4.01 : 3.82 : 3.65 : 3.44 : 3.25 : 3.02 : 2.81 : 2.59 : 2.33 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.085: 0.089: 0.094: 0.098: 0.104: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.156: 0.164: 0.172:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
Uon: 1.76 : 1.56 : 1.43 : 1.33 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.13 : 1.10 : 1.07 : 1.03 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.187: 0.194: 0.200: 0.205: 0.210: 0.213: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.211: 0.208: 0.204: 0.199: 0.194:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :
Uon: 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.188: 0.182:
Cc : 0.019: 0.018:
Фоп:  199 :  202 :
Uon: 0.71 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.234 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.78 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.68 : 5.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :
Uon: 5.32 : 4.92 : 4.65 : 4.43 : 4.30 : 4.09 : 3.90 : 3.70 : 3.52 : 3.32 : 3.09 : 2.90 : 2.66 : 2.40 : 2.15 : 1.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.087: 0.092: 0.096: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.126: 0.133: 0.141: 0.149: 0.157: 0.165: 0.174: 0.183:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :
Uon: 1.63 : 1.47 : 1.39 : 1.30 : 1.23 : 1.19 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.201: 0.209: 0.216: 0.222: 0.226: 0.230: 0.233: 0.234: 0.233: 0.231: 0.228: 0.224: 0.219: 0.214: 0.208:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
Uon: 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.201: 0.195:
Cc : 0.020: 0.019:
Фоп:  200 :  204 :
Uon: 0.68 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.254 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.45 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.74 : 6.57 : 6.35 : 6.17 : 5.99 : 5.81 : 5.59 : 5.37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.081:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uon: 5.27 : 4.70 : 4.56 : 4.37 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.63 : 3.41 : 3.19 : 2.99 : 2.73 : 2.51 : 2.25 : 1.94 : 1.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.131: 0.139: 0.147: 0.156: 0.165: 0.175: 0.185: 0.195:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
Uоп: 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.216: 0.225: 0.232: 0.240: 0.246: 0.250: 0.253: 0.254: 0.253: 0.250: 0.246: 0.241: 0.235: 0.229: 0.222:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп:  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  161 :  165 :  170 :  174 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  198 :
Uоп: 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.215: 0.208:
Cc : 0.022: 0.021:
Фоп:  202 :  205 :
Uоп: 0.66 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.276 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=169)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.57 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.70 : 6.53 : 6.29 : 6.12 : 5.97 : 5.76 : 5.52 : 5.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uоп: 5.32 : 4.65 : 4.44 : 4.30 : 4.07 : 3.89 : 3.68 : 3.52 : 3.29 : 3.09 : 2.84 : 2.62 : 2.34 : 2.08 : 1.80 : 1.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.128: 0.136: 0.145: 0.154: 0.164: 0.174: 0.185: 0.196: 0.208:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :
Uоп: 1.43 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.232: 0.241: 0.251: 0.260: 0.268: 0.273: 0.276: 0.276: 0.274: 0.271: 0.265: 0.259: 0.252: 0.245: 0.237:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп:  139 :  142 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :  169 :  174 :  178 :  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :
Uоп: 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.229: 0.221:
Cc : 0.023: 0.022:
Фоп:  203 :  207 :
Uоп: 0.63 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.300 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=163)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.65 : 6.49 : 6.25 : 6.08 : 5.88 : 5.70 : 5.46 : 5.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :
Uоп: 4.65 : 4.60 : 4.37 : 4.20 : 4.01 : 3.78 : 3.63 : 3.38 : 3.18 : 2.95 : 2.73 : 2.46 : 2.20 : 1.88 : 1.64 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.125: 0.133: 0.141: 0.150: 0.160: 0.171: 0.183: 0.195: 0.208: 0.221:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :
Uоп: 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.246: 0.260: 0.272: 0.283: 0.292: 0.297: 0.300: 0.300: 0.297: 0.292: 0.285: 0.278: 0.269: 0.261: 0.252:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Фоп:  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  201 :
Uоп: 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.243: 0.234:
Cc : 0.024: 0.023:
Фоп:  205 :  209 :
Uоп: 0.61 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.328 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=162)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.50 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.21 : 6.05 : 5.84 : 5.70 : 5.39 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.081: 0.086:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 4.65 : 4.47 : 4.31 : 4.09 : 3.89 : 3.71 : 3.48 : 3.30 : 3.07 : 2.84 : 2.59 : 2.32 : 2.04 : 1.74 : 1.52 : 1.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.113: 0.121: 0.128: 0.137: 0.146: 0.156: 0.167: 0.178: 0.191: 0.205: 0.219: 0.235:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  129 :  131 :
Uоп: 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.264: 0.280: 0.295: 0.308: 0.318: 0.325: 0.328: 0.326: 0.321: 0.314: 0.305: 0.296: 0.286: 0.277: 0.267:
Cc : 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Фоп:  134 :  137 :  140 :  143 :  148 :  152 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  194 :  199 :  203 :
Uоп: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.257: 0.248:
Cc : 0.026: 0.025:
Фоп:  207 :  211 :
Uоп: 0.58 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.357 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=160)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 8.00 : 7.89 : 7.64 : 7.47 : 7.31 : 7.16 : 6.92 : 6.76 : 6.58 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.81 : 5.63 : 5.44 : 5.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082: 0.087:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 4.60 : 4.39 : 4.23 : 4.02 : 3.82 : 3.64 : 3.41 : 3.17 : 2.96 : 2.72 : 2.45 : 2.19 : 1.86 : 1.62 : 1.44 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.123: 0.132: 0.141: 0.150: 0.161: 0.173: 0.186: 0.199: 0.215: 0.231: 0.246:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  123 :  126 :  128 :
Uоп: 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.282: 0.301: 0.319: 0.335: 0.347: 0.355: 0.357: 0.354: 0.346: 0.335: 0.323: 0.313: 0.302: 0.291: 0.281:
Cc : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Фоп:  130 :  133 :  137 :  140 :  145 :  149 :  155 :  160 :  166 :  172 :  177 :  184 :  190 :  195 :  200 :  205 :
Uоп: 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.271: 0.261:
Cc : 0.027: 0.026:
Фоп:  209 :  213 :
Uоп: 0.56 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.388 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=152)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 8.00 : 7.86 : 7.61 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 5.39 : 4.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079: 0.084: 0.088:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :
Uоп: 4.59 : 4.34 : 4.13 : 3.93 : 3.75 : 3.52 : 3.30 : 3.09 : 2.86 : 2.60 : 2.34 : 2.02 : 1.73 : 1.51 : 1.40 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.118: 0.126: 0.135: 0.144: 0.155: 0.166: 0.178: 0.192: 0.207: 0.224: 0.240: 0.259:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  125 :
Uоп: 1.23 : 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.301: 0.323: 0.344: 0.363: 0.379: 0.388: 0.387: 0.380: 0.369: 0.354: 0.339: 0.325: 0.313: 0.303: 0.293:
Cc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029:
Фоп:  127 :  130 :  133 :  137 :  141 :  146 :  152 :  158 :  165 :  171 :  178 :  184 :  190 :  196 :  202 :  207 :
Uоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.283: 0.273:
Cc : 0.028: 0.027:
Фоп:  212 :  216 :
Uоп: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.421 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=148)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.59 : 7.42 : 7.26 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.53 : 6.29 : 6.10 : 5.93 : 5.75 : 5.59 : 5.37 : 4.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.085: 0.089:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
Uоп: 4.44 : 4.27 : 4.09 : 3.88 : 3.65 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.50 : 2.19 : 1.89 : 1.62 : 1.44 : 1.33 : 1.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.100: 0.106: 0.113: 0.120: 0.129: 0.138: 0.147: 0.158: 0.170: 0.183: 0.198: 0.214: 0.230: 0.250: 0.271:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :
Uоп: 1.21 : 1.15 : 1.11 : 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.318: 0.344: 0.369: 0.393: 0.413: 0.421: 0.420: 0.409: 0.389: 0.368: 0.349: 0.333: 0.320: 0.311: 0.302:
Cc : 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  137 :  143 :  148 :  155 :  162 :  170 :  177 :  184 :  191 :  198 :  204 :  210 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.60 : 0.59 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.293: 0.285:
Cc : 0.029: 0.028:
Фоп:  215 :  219 :
Uоп: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.458 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=144)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 8.00 : 7.82 : 7.57 : 7.40 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.69 : 6.51 : 6.27 : 6.07 : 5.89 : 5.73 : 5.53 : 5.32 : 4.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 4.39 : 4.18 : 4.01 : 3.81 : 3.61 : 3.36 : 3.13 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.06 : 1.76 : 1.52 : 1.40 : 1.30 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.101: 0.108: 0.115: 0.123: 0.131: 0.140: 0.150: 0.161: 0.174: 0.188: 0.203: 0.220: 0.237: 0.258: 0.281:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :
Uоп: 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.333: 0.363: 0.393: 0.422: 0.444: 0.458: 0.456: 0.435: 0.404: 0.374: 0.349: 0.331: 0.319: 0.312: 0.307:
Cc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.046: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Фоп:  119 :  122 :  125 :  128 :  133 :  138 :  144 :  152 :  159 :  167 :  175 :  182 :  190 :  198 :  206 :  213 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.301: 0.294:
Cc : 0.030: 0.029:
Фоп:  218 :  223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.494 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=139)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.84 : 6.67 : 6.49 : 6.25 : 6.06 : 5.88 : 5.69 : 5.37 : 5.32 : 4.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.086: 0.091:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.35 : 4.14 : 3.91 : 3.70 : 3.52 : 3.30 : 3.06 : 2.82 : 2.53 : 2.26 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.36 : 1.27 : 1.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.142: 0.152: 0.164: 0.177: 0.191: 0.207: 0.225: 0.243: 0.265: 0.289:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :
Uоп: 1.15 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.346: 0.378: 0.412: 0.443: 0.474: 0.494: 0.491: 0.458: 0.412: 0.374: 0.344: 0.323: 0.310: 0.305: 0.305:
Cc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.049: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  123 :  127 :  132 :  139 :  146 :  155 :  163 :  170 :  178 :  187 :  197 :  208 :  217 :
Uоп: 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.306: 0.303:
Cc : 0.031: 0.030:
Фоп:  223 :  227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.518 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=131)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 8.00 : 7.71 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.48 : 6.23 : 6.06 : 5.87 : 5.67 : 5.48 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.28 : 4.09 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.21 : 2.96 : 2.73 : 2.47 : 2.16 : 1.84 : 1.57 : 1.42 : 1.30 : 1.24 : 1.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.133: 0.143: 0.154: 0.166: 0.179: 0.194: 0.210: 0.227: 0.247: 0.270: 0.295:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп: 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.72 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.353: 0.387: 0.420: 0.458: 0.494: 0.518: 0.516: 0.476: 0.419: 0.372: 0.336: 0.311: 0.295: 0.291: 0.298:
Cc : 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.052: 0.052: 0.048: 0.042: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.029: 0.030:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  125 :  131 :  139 :  148 :  156 :  165 :  174 :  183 :  194 :  207 :  223 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.306: 0.309:
Cc : 0.031: 0.031:
Фоп:  229 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.515 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=123)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.47 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.66 : 5.47 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.23 : 4.01 : 3.80 : 3.62 : 3.39 : 3.16 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.05 : 1.71 : 1.50 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.104: 0.110: 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.155: 0.167: 0.180: 0.195: 0.212: 0.229: 0.249: 0.272: 0.297:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :
Uоп: 1.12 : 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.82 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.355: 0.388: 0.421: 0.456: 0.491: 0.515: 0.512: 0.480: 0.425: 0.369: 0.325: 0.294: 0.275: 0.271: 0.291:
Cc : 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.052: 0.051: 0.048: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  117 :  123 :  130 :  139 :  148 :  158 :  168 :  179 :  191 :  238 :  238 :
Uоп: 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.306: 0.315:
Cc : 0.031: 0.032:
Фоп:  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.479 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=120)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.04 : 5.85 : 5.66 : 5.46 : 4.65 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.32 : 3.08 : 2.83 : 2.56 : 2.28 : 1.96 : 1.65 : 1.46 : 1.36 : 1.27 : 1.21 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.104: 0.110: 0.118: 0.126: 0.135: 0.144: 0.155: 0.167: 0.181: 0.195: 0.212: 0.229: 0.250: 0.272: 0.296:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.352: 0.380: 0.410: 0.439: 0.462: 0.476: 0.479: 0.454: 0.415: 0.364: 0.310: 0.271: 0.248: 0.274: 0.296:
Cc : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.048: 0.045: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.025: 0.027: 0.030:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  108 :  113 :  120 :  129 :  138 :  149 :  160 :  172 :  186 :  252 :  250 :
Uоп: 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.312: 0.323:
Cc : 0.031: 0.032:
```

```
Фоп:  249 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  0.420 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=104)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.66 : 5.46 : 4.54 : 4.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.14 : 3.92 : 3.72 : 3.52 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.52 : 2.22 : 1.87 : 1.60 : 1.43 : 1.30 : 1.23 : 1.18 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.104: 0.110: 0.118: 0.126: 0.135: 0.144: 0.155: 0.167: 0.180: 0.195: 0.211: 0.228: 0.248: 0.270: 0.293:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.344: 0.368: 0.392: 0.410: 0.419: 0.420: 0.420: 0.414: 0.381: 0.337: 0.290: 0.241: 0.262: 0.290: 0.311:
Cc : 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.038: 0.034: 0.029: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   97 :   99 :  104 :  110 :  118 :  127 :  137 :  150 :  164 :  270 :  265 :  262 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.326: 0.337:
Cc : 0.033: 0.034:
Фоп:  259 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  0.382 долей ПДК (x=   525.0; напр.ветра= 89)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 8.00 : 7.68 : 7.51 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.64 : 5.44 : 4.50 : 4.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 4.10 : 3.87 : 3.66 : 3.45 : 3.22 : 2.99 : 2.73 : 2.45 : 2.13 : 1.80 : 1.54 : 1.40 : 1.30 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.154: 0.166: 0.179: 0.193: 0.209: 0.226: 0.245: 0.266: 0.287:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.333: 0.354: 0.371: 0.382: 0.381: 0.377: 0.369: 0.357: 0.339: 0.297: 0.248: 0.266: 0.297: 0.321: 0.338:
Cc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.030: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   89 :   91 :   95 :  100 :  106 :  115 :  125 :  137 :  293 :  284 :  277 :  272 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.350: 0.358:
Cc : 0.035: 0.036:
Фоп:  268 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     47 : Y-строка 35  Cmax=  0.388 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=273)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.20 : 6.02 : 5.84 : 5.64 : 5.45 : 4.48 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.092:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 4.08 : 3.88 : 3.63 : 3.43 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.40 : 2.07 : 1.72 : 1.49 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.124: 0.133: 0.143: 0.153: 0.164: 0.177: 0.191: 0.206: 0.222: 0.241: 0.260: 0.280:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.321: 0.338: 0.352: 0.358: 0.353: 0.345: 0.332: 0.313: 0.289: 0.256: 0.257: 0.305: 0.348: 0.367: 0.378:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.026: 0.026: 0.031: 0.035: 0.037: 0.038:
Фоп:   84 :   82 :   82 :   81 :   81 :   83 :   86 :   90 :   95 :  101 :  110 :  319 :  308 :  297 :  288 :  282 :
Uоп: 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.384: 0.388:
Cc : 0.038: 0.039:
Фоп:  277 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  0.432 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=292)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.63 : 6.41 : 6.21 : 6.03 : 5.86 : 5.65 : 5.46 : 4.45 : 4.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086: 0.091:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 4.03 : 3.84 : 3.60 : 3.37 : 3.14 : 2.90 : 2.64 : 2.36 : 2.03 : 1.70 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.21 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.123: 0.132: 0.141: 0.151: 0.162: 0.174: 0.188: 0.202: 0.218: 0.235: 0.253: 0.272:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.308: 0.324: 0.335: 0.339: 0.334: 0.323: 0.307: 0.286: 0.257: 0.248: 0.294: 0.345: 0.388: 0.423: 0.432:
Cc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.026: 0.025: 0.029: 0.035: 0.039: 0.042: 0.043:
```

```
Фон:   79 :   77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   77 :   79 :   83 :   87 :  346 :  332 :  320 :  309 :  300 :  292 :
Uon: 0.59 : 0.54 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.431: 0.427:
Cc : 0.043: 0.043:
Фон:  286 :  281 :
Uon: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  0.489 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=302)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фон:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
Uon: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.41 : 6.22 : 6.03 : 5.88 : 5.66 : 5.48 : 4.40 : 4.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фон:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
Uon: 4.01 : 3.82 : 3.61 : 3.37 : 3.13 : 2.88 : 2.61 : 2.29 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.101: 0.108: 0.114: 0.122: 0.130: 0.139: 0.149: 0.159: 0.171: 0.184: 0.198: 0.213: 0.229: 0.245: 0.263:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026:
Фон:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
Uon: 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.296: 0.310: 0.321: 0.325: 0.321: 0.310: 0.294: 0.272: 0.254: 0.276: 0.313: 0.365: 0.419: 0.460: 0.489:
Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.042: 0.046: 0.049:
Фон:   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   66 :   66 :   68 :   69 :    7 :  354 :  342 :  331 :  320 :  311 :  302 :
Uon: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.487: 0.469:
Cc : 0.049: 0.047:
Фон:  295 :  290 :
Uon: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  0.519 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=305)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фон:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uon: 8.00 : 7.70 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.48 : 6.23 : 6.05 : 5.89 : 5.66 : 5.32 : 4.41 : 4.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.089:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фон:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
Uon: 4.01 : 3.80 : 3.56 : 3.34 : 3.09 : 2.85 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.100: 0.106: 0.113: 0.120: 0.128: 0.137: 0.146: 0.156: 0.167: 0.179: 0.192: 0.207: 0.222: 0.237: 0.253:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025:
Фон:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :
Uon: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.285: 0.298: 0.308: 0.314: 0.314: 0.306: 0.292: 0.275: 0.280: 0.298: 0.328: 0.370: 0.424: 0.483: 0.516:
Cc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.052:
Фон:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   58 :   56 :   54 :   26 :   11 :    0 :  349 :  339 :  330 :  321 :  312 :
Uon: 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.519: 0.494:
Cc : 0.052: 0.049:
Фон:  305 :  299 :
Uon: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  0.515 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=313)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фон:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uon: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.83 : 6.66 : 6.49 : 6.25 : 6.04 : 5.88 : 5.68 : 5.50 : 4.40 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.084: 0.088:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фон:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uon: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.85 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.118: 0.126: 0.134: 0.143: 0.153: 0.163: 0.175: 0.187: 0.200: 0.214: 0.229: 0.244:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024:
Фон:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
Uon: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.273: 0.286: 0.296: 0.304: 0.308: 0.306: 0.300: 0.294: 0.299: 0.314: 0.338: 0.373: 0.417: 0.472: 0.512:
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.030: 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.047: 0.051:
Фон:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   41 :   27 :   15 :    4 :  355 :  346 :  338 :  330 :  321 :
Uon: 0.60 : 0.56 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.515: 0.491:
Cc : 0.051: 0.049:
Фон:  313 :  307 :
Uon: 0.55 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.487 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=320)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фон:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uon: 8.00 : 7.73 : 7.57 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.85 : 6.68 : 6.51 : 6.31 : 6.11 : 5.90 : 5.71 : 5.32 : 4.39 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Фон:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :
Uon: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.83 : 2.57 : 2.26 : 1.90 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.116: 0.123: 0.131: 0.140: 0.149: 0.159: 0.170: 0.181: 0.193: 0.207: 0.220: 0.234:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
```

```
Фон:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :
Uon: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.261: 0.274: 0.285: 0.294: 0.301: 0.305: 0.306: 0.307: 0.312: 0.325: 0.346: 0.374: 0.411: 0.454: 0.484:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.045: 0.048:
Фон:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   46 :   42 :   36 :   28 :   17 :    8 :  359 :  351 :  344 :  336 :  328 :
Uon: 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.487: 0.468:
Cc : 0.049: 0.047:
Фон:  320 :  313 :
Uon: 0.59 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.451 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=325)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фон:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
Uon: 8.00 : 7.83 : 7.58 : 7.42 : 7.24 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.52 : 6.28 : 6.09 : 5.93 : 5.76 : 5.74 : 4.37 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Фон:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uon: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.31 : 3.09 : 2.84 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.096: 0.101: 0.107: 0.114: 0.120: 0.128: 0.136: 0.145: 0.154: 0.164: 0.175: 0.187: 0.199: 0.212: 0.224:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Фон:   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :
Uon: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.69 : 0.67 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.250: 0.262: 0.274: 0.284: 0.293: 0.300: 0.306: 0.312: 0.320: 0.332: 0.350: 0.373: 0.402: 0.430: 0.449:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045:
Фон:   58 :   55 :   52 :   49 :   46 :   42 :   38 :   32 :   26 :   18 :   11 :    3 :  355 :  348 :  340 :  332 :
Uon: 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.451: 0.437:
Cc : 0.045: 0.044:
Фон:  325 :  319 :
Uon: 0.59 : 0.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.414 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=336)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фон:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :
Uon: 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.44 : 7.27 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.55 : 6.35 : 6.13 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 4.39 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фон:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :
Uon: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.09 : 2.83 : 2.58 : 2.27 : 1.91 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.118: 0.125: 0.132: 0.141: 0.150: 0.159: 0.169: 0.180: 0.191: 0.203: 0.215:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фон:   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   56 :
Uon: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.239: 0.251: 0.262: 0.273: 0.283: 0.291: 0.300: 0.310: 0.320: 0.332: 0.347: 0.366: 0.386: 0.403: 0.414:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
Фон:   54 :   52 :   49 :   46 :   42 :   39 :   34 :   29 :   24 :   18 :   11 :    4 :  357 :  350 :  343 :  336 :
Uon: 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.55 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.414: 0.406:
Cc : 0.041: 0.041:
Фон:  329 :  323 :
Uon: 0.60 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.383 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=338)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фон:   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uon: 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.46 : 7.29 : 7.16 : 6.92 : 6.74 : 6.58 : 6.35 : 6.16 : 5.98 : 5.79 : 5.61 : 4.41 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фон:   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :
Uon: 3.97 : 3.79 : 3.56 : 3.34 : 3.10 : 2.87 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.115: 0.121: 0.129: 0.136: 0.145: 0.153: 0.163: 0.173: 0.183: 0.194: 0.205:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
Фон:   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   53 :
Uon: 1.05 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.228: 0.239: 0.250: 0.261: 0.271: 0.281: 0.291: 0.300: 0.311: 0.323: 0.336: 0.350: 0.364: 0.375: 0.383:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Фон:   51 :   49 :   46 :   43 :   39 :   36 :   31 :   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  351 :  345 :  338 :
Uon: 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.55 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.52 : 0.53 : 0.55 : 0.57 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.381: 0.372:
Cc : 0.038: 0.037:
Фон:  332 :  327 :
Uon: 0.62 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.351 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=340)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фон:   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uon: 8.00 : 7.90 : 7.66 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.94 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.07 : 5.83 : 5.65 : 4.60 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
```

```
Фон:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
Uon: 4.01 : 3.82 : 3.56 : 3.36 : 3.13 : 2.88 : 2.62 : 2.32 : 1.98 : 1.66 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.112: 0.118: 0.125: 0.132: 0.140: 0.148: 0.157: 0.166: 0.175: 0.185: 0.196:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фон:   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :
Uon: 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.217: 0.228: 0.238: 0.248: 0.258: 0.268: 0.278: 0.288: 0.299: 0.309: 0.320: 0.331: 0.341: 0.348: 0.351:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
Фон:   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :
Uon: 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.56 : 0.56 : 0.55 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.349: 0.341:
Cc : 0.035: 0.034:
Фон:  335 :  330 :
Uon: 0.64 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.322 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=342)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фон:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.48 : 6.24 : 6.08 : 5.90 : 5.70 : 4.23 : 4.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фон:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uon: 4.03 : 3.83 : 3.62 : 3.39 : 3.15 : 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.03 : 1.69 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.088: 0.092: 0.097: 0.103: 0.108: 0.114: 0.121: 0.127: 0.135: 0.142: 0.150: 0.159: 0.168: 0.177: 0.186:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фон:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :
Uon: 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.206: 0.216: 0.226: 0.235: 0.245: 0.254: 0.264: 0.273: 0.283: 0.292: 0.301: 0.310: 0.317: 0.321: 0.322:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Фон:   46 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    9 :    3 :  358 :  353 :  347 :  342 :
Uon: 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.319: 0.313:
Cc : 0.032: 0.031:
Фон:  337 :  332 :
Uon: 0.66 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.295 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=344)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фон:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.39 : 7.22 : 7.02 : 6.84 : 6.68 : 6.52 : 6.29 : 6.12 : 5.95 : 5.74 : 4.65 : 4.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фон:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :
Uon: 4.05 : 3.85 : 3.62 : 3.42 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.42 : 2.07 : 1.75 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.111: 0.117: 0.123: 0.130: 0.137: 0.144: 0.152: 0.160: 0.168: 0.177:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фон:   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uon: 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.195: 0.204: 0.214: 0.223: 0.232: 0.240: 0.249: 0.258: 0.266: 0.274: 0.281: 0.288: 0.292: 0.295: 0.295:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Фон:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  344 :
Uon: 0.69 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.292: 0.287:
Cc : 0.029: 0.029:
Фон:  339 :  334 :
Uon: 0.68 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.272 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=349)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фон:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.75 : 7.59 : 7.43 : 7.26 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 6.00 : 5.82 : 4.65 : 4.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фон:   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
Uon: 4.06 : 3.86 : 3.66 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.45 : 2.16 : 1.80 : 1.55 : 1.41 : 1.29 : 1.22 : 1.17 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.097: 0.102: 0.107: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.138: 0.145: 0.153: 0.160: 0.168:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Фон:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   43 :
Uon: 1.09 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.184: 0.193: 0.202: 0.210: 0.218: 0.226: 0.234: 0.242: 0.249: 0.255: 0.261: 0.266: 0.270: 0.272: 0.271:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фон:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  349 :  345 :
Uon: 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.268: 0.263:
Cc : 0.027: 0.026:
Фон:  340 :  336 :
Uon: 0.71 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.250 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.09 : 6.92 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.24 : 6.05 : 5.83 : 5.67 : 4.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :
Uоп: 4.11 : 3.91 : 3.69 : 3.51 : 3.27 : 3.05 : 2.79 : 2.54 : 2.21 : 1.90 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.19 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.081: 0.085: 0.090: 0.094: 0.099: 0.103: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.132: 0.139: 0.146: 0.153: 0.160:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   41 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.175: 0.182: 0.190: 0.198: 0.205: 0.212: 0.219: 0.226: 0.232: 0.238: 0.243: 0.246: 0.249: 0.250: 0.249:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.246: 0.242:
Cc : 0.025: 0.024:
Фоп:  342 :  338 :
Uоп: 0.73 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.230 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.81 : 6.66 : 6.48 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.72 : 4.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.16 : 3.97 : 3.76 : 3.56 : 3.32 : 3.10 : 2.86 : 2.60 : 2.31 : 1.96 : 1.67 : 1.46 : 1.34 : 1.27 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.139: 0.145: 0.152:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   39 :
Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.165: 0.172: 0.179: 0.185: 0.192: 0.199: 0.205: 0.211: 0.216: 0.221: 0.225: 0.228: 0.229: 0.230: 0.229:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  347 :
Uоп: 0.75 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.227: 0.223:
Cc : 0.023: 0.022:
Фоп:  343 :  339 :
Uоп: 0.75 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.212 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.71 : 6.53 : 6.35 : 6.11 : 5.96 : 5.80 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :
Uоп: 4.22 : 4.00 : 3.82 : 3.56 : 3.39 : 3.14 : 2.92 : 2.67 : 2.41 : 2.09 : 1.74 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.127: 0.132: 0.138: 0.144:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
Uоп: 1.14 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.156: 0.162: 0.168: 0.174: 0.180: 0.186: 0.191: 0.196: 0.201: 0.205: 0.208: 0.210: 0.212: 0.212: 0.211:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:   35 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.75 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.209: 0.206:
Cc : 0.021: 0.021:
Фоп:  344 :  340 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.196 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.61 : 7.45 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.59 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.87 : 5.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :
Uоп: 4.25 : 4.05 : 3.84 : 3.64 : 3.46 : 3.23 : 2.99 : 2.77 : 2.49 : 2.21 : 1.88 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.075: 0.078: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106: 0.111: 0.116: 0.121: 0.126: 0.131: 0.137:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uоп: 1.15 : 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.147: 0.153: 0.158: 0.164: 0.169: 0.174: 0.178: 0.183: 0.187: 0.190: 0.193: 0.195: 0.196: 0.196: 0.195:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :
Uоп: 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.193: 0.191:
Cc : 0.019: 0.019:
Фоп:  345 :  342 :
Uоп: 0.80 : 0.81 :
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 645.0 м Y= 17.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.51854 долей ПДК |
| 0.05185 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 305 град
и скорости ветра 0.53 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6003	П	0.0229	0.518539	100.0	100.0	22.6205921

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
УПРЗА ЭРА v1.7
Город :136 г. Астана.
Задание :0043 Дорога Айтматова.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 10.02.2024 12:11
Примесь :1210 - Бутилацетат

Расшифровка обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uon- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uon, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.042:	0.042:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.046:	0.043:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.043:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.047:	0.043:	0.044:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.048:
Cc :	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.045:	0.045:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.049:	0.045:	0.046:	0.049:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:
Cc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.050:	0.046:	0.047:	0.050:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.051:	0.051:	0.052:	0.047:	0.048:	0.051:	0.051:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	115 :	122 :	122 :	116 :	117 :	118 :	120 :	121 :	115 :	115 :	114 :	123 :	122 :	117 :	118 :
Uon:	4.93 :	5.64 :	5.54 :	4.92 :	5.13 :	5.21 :	5.32 :	5.42 :	4.65 :	4.75 :	4.65 :	5.48 :	5.37 :	4.74 :	4.86 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.050:	0.050:	0.049:	0.053:	0.052:	0.048:	0.049:	0.053:	0.052:	0.051:	0.051:	0.050:	0.054:	0.054:	0.049:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	119 :	120 :	121 :	114 :	116 :	123 :	123 :	117 :	119 :	120 :	121 :	122 :	115 :	116 :	124 :
Uon:	5.05 :	5.15 :	5.25 :	4.44 :	4.54 :	5.32 :	5.21 :	4.54 :	4.65 :	4.79 :	4.90 :	5.07 :	4.31 :	4.37 :	5.20 :

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.055:	0.050:	0.054:	0.054:	0.053:	0.052:	0.051:	0.055:	0.051:	0.057:	0.052:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:
Cc :	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:
Фоп:	115 :	124 :	118 :	119 :	120 :	122 :	123 :	117 :	125 :	116 :	124 :	119 :	120 :	121 :	122 :
Uon:	4.16 :	5.02 :	4.38 :	4.49 :	4.57 :	4.70 :	4.86 :	4.22 :	5.01 :	4.02 :	4.80 :	4.20 :	4.33 :	4.45 :	4.55 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.053:	0.057:	0.052:	0.058:	0.053:	0.057:	0.057:	0.056:	0.055:	0.054:	0.053:	0.059:	0.060:	0.054:	0.059:
Cc :	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:
Фоп:	123 :	118 :	125 :	119 :	121 :	122 :	123 :	124 :	124 :	126 :	118 :	117 :	126 :	120 :	120 :
Uon:	4.65 :	4.03 :	4.81 :	3.82 :	4.65 :	4.02 :	4.15 :	4.28 :	4.41 :	4.53 :	4.71 :	3.84 :	3.70 :	4.52 :	3.88 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.054:	0.061:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.057:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	121 :	123 :	124 :	125 :	125 :	125 :	126 :	126 :	127 :	119 :	121 :	122 :	123 :	123 :	124 :
Uon:	3.96 :	4.11 :	4.24 :	4.37 :	4.29 :	4.33 :	4.43 :	4.45 :	4.55 :	3.67 :	3.89 :	3.91 :	4.02 :	4.06 :	4.16 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.057:	0.062:	0.061:	0.060:	0.060:	0.062:	0.062:	0.066:	0.063:	0.061:	0.061:	0.067:	0.066:	0.061:	0.066:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:
Фоп:	124 :	118 :	119 :	120 :	120 :	127 :	128 :	124 :	127 :	129 :	129 :	124 :	125 :	130 :	126 :
Uon:	4.19 :	3.52 :	3.65 :	3.77 :	3.77 :	3.64 :	3.65 :	3.21 :	3.56 :	3.70 :	3.75 :	3.15 :	3.22 :	3.80 :	3.22 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.061:	0.069:	0.066:	0.065:	0.064:	0.060:	0.066:	0.060:	0.060:	0.063:	0.070:	0.059:	0.071:	0.069:	0.067:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	131 :	124 :	126 :	128 :	129 :	131 :	127 :	132 :	132 :	130 :	125 :	134 :	124 :	127 :	128 :
Uon:	3.82 :	3.00 :	3.22 :	3.41 :	3.48 :	3.84 :	3.25 :	3.87 :	3.87 :	3.56 :	2.95 :	3.97 :	2.75 :	3.03 :	3.18 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.062:	0.066:	0.068:	0.059:	0.066:	0.058:	0.066:	0.061:	0.065:	0.058:	0.072:	0.074:	0.066:	0.074:	0.065:
Cc :	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	132 :	130 :	128 :	135 :	130 :	135 :	130 :	133 :	131 :	136 :	126 :	125 :	131 :	125 :	132 :
Uon:	3.63 :	3.31 :	3.04 :	4.02 :	3.26 :	4.01 :	3.27 :	3.70 :	3.40 :	4.10 :	2.73 :	2.54 :	3.32 :	2.50 :	3.33 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.061:	0.071:	0.065:	0.064:	0.071:	0.064:	0.064:	0.060:	0.072:	0.063:	0.060:	0.077:	0.075:	0.063:	0.063:
Cc :	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:
Фоп:	135 :	128 :	132 :	133 :	128 :	133 :	134 :	137 :	128 :	134 :	137 :	125 :	127 :	135 :	135 :
Uon:	3.82 :	2.83 :	3.38 :	3.47 :	2.83 :	3.43 :	3.44 :	3.84 :	2.73 :	3.52 :	3.89 :	2.28 :	2.50 :	3.52 :	3.52 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.060:	0.077:	0.062:	0.074:	0.104:	0.063:	0.062:	0.106:	0.073:	0.106:	0.080:	0.073:	0.062:	0.108:	0.077:
Cc :	0.006:	0.008:	0.006:	0.007:	0.010:	0.006:	0.006:	0.011:	0.007:	0.011:	0.008:	0.007:	0.006:	0.011:	0.008:
Фоп:	137 :	126 :	136 :	128 :	92 :	136 :	136 :	91 :	130 :	91 :	125 :	130 :	137 :	88 :	128 :
Uon:	3.83 :	2.26 :	3.64 :	2.55 :	1.04 :	3.63 :	3.64 :	1.03 :	2.61 :	1.02 :	1.98 :	2.63 :	3.65 :	1.00 :	2.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.072:	0.077:	0.072:	0.080:	0.109:	0.110:	0.110:	0.076:	0.071:	0.084:	0.071:	0.112:	0.111:	0.113:	0.076:
Cc :	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.011:	0.011:	0.011:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.011:	0.011:	0.011:	0.008:
Фоп:	131 :	129 :	132 :	127 :	87 :	93 :	86 :	130 :	133 :	126 :	133 :	91 :	85 :	93 :	131 :
Uоп:	2.70 :	2.32 :	2.71 :	2.01 :	0.99 :	1.01 :	0.99 :	2.39 :	2.79 :	1.71 :	2.81 :	0.99 :	0.97 :	1.00 :	2.41 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.111:	0.070:	0.084:	0.080:	0.112:	0.115:	0.080:	0.070:	0.079:	0.075:	0.113:	0.117:	0.117:	0.084:	0.069:
Cc :	0.011:	0.007:	0.008:	0.008:	0.011:	0.011:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.011:	0.012:	0.012:	0.008:	0.007:
Фоп:	84 :	134 :	127 :	129 :	83 :	88 :	129 :	135 :	131 :	133 :	81 :	91 :	94 :	128 :	136 :
Uоп:	0.97 :	2.85 :	1.74 :	2.05 :	0.96 :	0.97 :	2.01 :	2.91 :	2.14 :	2.51 :	0.96 :	0.97 :	0.99 :	1.75 :	2.96 :

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.113:	0.084:	0.117:	0.069:	0.113:	0.118:	0.118:	0.073:	0.068:	0.114:	0.120:	0.121:	0.121:	0.083:	0.079:
Cc :	0.011:	0.008:	0.012:	0.007:	0.011:	0.012:	0.012:	0.007:	0.007:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.008:	0.008:
Фоп:	81 :	128 :	86 :	137 :	79 :	88 :	89 :	135 :	137 :	79 :	91 :	91 :	93 :	130 :	132 :
Uоп:	0.94 :	1.73 :	0.95 :	3.02 :	0.94 :	0.96 :	0.95 :	2.60 :	3.05 :	0.94 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :	1.76 :	2.16 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.118:	0.082:	0.067:	0.114:	0.121:	0.121:	0.067:	0.123:	0.072:	0.124:	0.077:	0.120:	0.122:	0.080:	0.080:
Cc :	0.012:	0.008:	0.007:	0.011:	0.012:	0.012:	0.007:	0.012:	0.007:	0.012:	0.008:	0.012:	0.012:	0.008:	0.008:
Фоп:	83 :	131 :	138 :	76 :	86 :	86 :	139 :	91 :	136 :	94 :	134 :	81 :	84 :	133 :	133 :
Uоп:	0.93 :	1.91 :	3.10 :	0.93 :	0.94 :	0.94 :	3.11 :	0.94 :	2.69 :	0.96 :	2.29 :	0.92 :	0.93 :	2.01 :	2.04 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.066:	0.115:	0.122:	0.126:	0.066:	0.115:	0.086:	0.071:	0.120:	0.123:	0.127:	0.076:	0.123:	0.079:	0.078:
Cc :	0.007:	0.011:	0.012:	0.013:	0.007:	0.012:	0.009:	0.007:	0.012:	0.012:	0.013:	0.008:	0.012:	0.008:	0.008:
Фоп:	140 :	74 :	83 :	93 :	140 :	74 :	130 :	138 :	78 :	82 :	93 :	136 :	81 :	134 :	135 :
Uоп:	3.22 :	0.92 :	0.92 :	0.94 :	3.21 :	0.92 :	1.59 :	2.83 :	0.91 :	0.91 :	0.94 :	2.40 :	0.91 :	2.10 :	2.15 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.088:	0.065:	0.123:	0.130:	0.085:	0.085:	0.069:	0.121:	0.077:	0.124:	0.074:	0.063:	0.077:	0.125:	0.091:
Cc :	0.009:	0.006:	0.012:	0.013:	0.009:	0.009:	0.007:	0.012:	0.008:	0.012:	0.007:	0.006:	0.008:	0.012:	0.009:
Фоп:	130 :	142 :	79 :	92 :	132 :	132 :	140 :	76 :	136 :	78 :	138 :	143 :	137 :	77 :	131 :
Uоп:	1.51 :	3.29 :	0.90 :	0.93 :	1.65 :	1.67 :	2.92 :	0.90 :	2.25 :	0.90 :	2.49 :	3.41 :	2.25 :	0.89 :	1.44 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.084:	0.068:	0.122:	0.076:	0.072:	0.075:	0.082:	0.092:	0.082:	0.074:	0.066:	0.089:	0.071:	0.065:	0.129:
Cc :	0.008:	0.007:	0.012:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.009:	0.007:	0.007:	0.013:
Фоп:	134 :	141 :	74 :	138 :	139 :	138 :	136 :	132 :	136 :	139 :	143 :	133 :	141 :	144 :	75 :
Uоп:	1.75 :	3.04 :	0.89 :	2.33 :	2.61 :	2.39 :	1.82 :	1.39 :	1.85 :	2.46 :	3.13 :	1.50 :	2.75 :	3.20 :	0.87 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.130:	0.074:	0.095:	0.080:	0.080:	0.073:	0.087:	0.069:	0.130:	0.079:	0.072:	0.078:	0.071:	0.067:	0.138:
Cc :	0.013:	0.007:	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.009:	0.007:	0.013:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.014:
Фоп:	77 :	140 :	131 :	137 :	138 :	141 :	135 :	143 :	73 :	139 :	142 :	139 :	142 :	144 :	76 :
Uоп:	0.87 :	2.52 :	1.33 :	1.94 :	1.96 :	2.56 :	1.56 :	2.84 :	0.86 :	2.08 :	2.62 :	2.10 :	2.67 :	3.06 :	0.85 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.096:	0.085:	0.077:	0.068:	0.100:	0.092:	0.070:	0.070:	0.137:	0.076:	0.138:	0.138:	0.098:	0.083:	0.075:
Cc :	0.010:	0.008:	0.008:	0.007:	0.010:	0.009:	0.007:	0.007:	0.014:	0.008:	0.014:	0.014:	0.010:	0.008:	0.008:
Фоп:	133 :	137 :	140 :	144 :	132 :	135 :	143 :	144 :	74 :	141 :	74 :	75 :	133 :	139 :	142 :
Uоп:	1.31 :	1.63 :	2.20 :	2.96 :	1.27 :	1.40 :	2.75 :	2.77 :	0.85 :	2.26 :	0.84 :	0.84 :	1.30 :	1.75 :	2.34 :

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.139:	0.098:	0.090:	0.068:	0.068:	0.074:	0.096:	0.081:	0.073:	0.095:	0.088:	0.094:	0.072:	0.078:	0.072:
Cc :	0.014:	0.010:	0.009:	0.007:	0.007:	0.007:	0.010:	0.008:	0.007:	0.010:	0.009:	0.009:	0.007:	0.008:	0.007:
Фоп:	73 :	145 :	134 :	143 :	145 :	141 :	144 :	143 :	145 :	136 :	139 :	137 :	145 :	143 :	145 :
Uоп:	0.84 :	1.30 :	1.44 :	2.88 :	2.90 :	2.39 :	1.30 :	1.89 :	2.42 :	1.31 :	1.49 :	1.38 :	2.49 :	2.02 :	2.57 :

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.107:	0.093:	0.106:	0.086:	0.092:	0.070:	0.070:	0.104:	0.076:	0.103:	0.091:	0.083:	0.090:	0.112:	0.102:
Cc :	0.011:	0.009:	0.011:	0.009:	0.009:	0.007:	0.007:	0.010:	0.008:	0.010:	0.009:	0.008:	0.009:	0.011:	0.010:
Фоп:	133 :	138 :	134 :	141 :	139 :	146 :	146 :	135 :	144 :	136 :	140 :	142 :	140 :	134 :	137 :
Uоп:	1.21 :	1.39 :	1.21 :	1.55 :	1.40 :	2.66 :	2.67 :	1.22 :	2.15 :	1.22 :	1.42 :	1.67 :	1.41 :	1.15 :	1.23 :

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.074:	0.071:	0.101:	0.088:	0.087:	0.081:	0.111:	0.072:	0.099:	0.085:	0.098:	0.078:	0.117:	0.108:	0.096:
Cc :	0.007:	0.007:	0.010:	0.009:	0.009:	0.008:	0.011:	0.007:	0.010:	0.009:	0.010:	0.008:	0.012:	0.011:	0.010:
Фоп:	146 :	147 :	138 :	142 :	142 :	144 :	135 :	147 :	139 :	144 :	140 :	146 :	134 :	137 :	141 :
Uоп:	2.32 :	2.55 :	1.26 :	1.47 :	1.49 :	1.80 :	1.16 :	2.46 :	1.27 :	1.54 :	1.30 :	1.93 :	1.12 :	1.19 :	1.30 :

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.083:	0.095:	0.083:	0.076:	0.105:	0.074:	0.094:	0.080:	0.116:	0.176:	0.122:	0.092:	0.080:	0.176:	0.196:
Cc :	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.010:	0.007:	0.009:	0.008:	0.012:	0.018:	0.012:	0.009:	0.008:	0.018:	0.020:
Фоп:	145 :	142 :	145 :	148 :	139 :	148 :	143 :	147 :	137 :	75 :	135 :	144 :	147 :	73 :	92 :
Uоп:	1.63 :	1.30 :	1.62 :	2.07 :	1.21 :	2.25 :	1.31 :	1.70 :	1.12 :	0.76 :	1.09 :	1.36 :	1.76 :	0.76 :	0.78 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.196:	0.197:	0.102:	0.091:	0.078:	0.176:	0.193:	0.195:	0.196:	0.148:	0.113:	0.146:	0.119:	0.119:	0.077:
Cc :	0.020:	0.020:	0.010:	0.009:	0.008:	0.018:	0.019:	0.020:	0.020:	0.015:	0.011:	0.015:	0.012:	0.012:	0.008:
Фоп:	92 :	95 :	142 :	145 :	148 :	72 :	85 :	88 :	89 :	129 :	139 :	130 :	137 :	138 :	149 :
Uоп:	0.78 :	0.79 :	1.22 :	1.36 :	1.86 :	0.75 :	0.76 :	0.76 :	0.77 :	0.99 :	1.14 :	0.99 :	1.10 :	1.10 :	1.92 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.089:	0.175:	0.145:	0.098:	0.088:	0.076:	0.175:	0.109:	0.188:	0.143:	0.116:	0.141:	0.115:	0.174:	0.173:
Cc :	0.009:	0.018:	0.014:	0.010:	0.009:	0.008:	0.018:	0.011:	0.019:	0.014:	0.012:	0.014:	0.012:	0.017:	0.017:
Фоп:	146 :	70 :	131 :	144 :	146 :	149 :	69 :	141 :	76 :	132 :	140 :	133 :	140 :	66 :	66 :
Uоп:	1.41 :	0.75 :	1.00 :	1.26 :	1.42 :	1.98 :	0.75 :	1.16 :	0.74 :	1.00 :	1.12 :	1.01 :	1.12 :	0.74 :	0.74 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.095:	0.212:	0.157:	0.090:	0.188:	0.206:	0.212:	0.138:	0.113:	0.105:	0.195:	0.208:	0.211:	0.171:	0.137:
Cc :	0.009:	0.021:	0.016:	0.009:	0.019:	0.021:	0.021:	0.014:	0.011:	0.011:	0.020:	0.021:	0.021:	0.017:	0.014:
Фоп:	146 :	95 :	130 :	147 :	72 :	85 :	92 :	135 :	142 :	143 :	75 :	85 :	89 :	63 :	136 :
Uоп:	1.30 :	0.76 :	0.96 :	1.36 :	0.73 :	0.74 :	0.75 :	1.02 :	1.13 :	1.19 :	0.73 :	0.73 :	0.74 :	0.74 :	1.02 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.111:	0.091:	0.171:	0.155:	0.109:	0.187:	0.200:	0.134:	0.133:	0.101:	0.169:	0.107:	0.150:	0.168:	0.166:
Cc :	0.011:	0.009:	0.017:	0.015:	0.011:	0.019:	0.020:	0.013:	0.013:	0.010:	0.017:	0.011:	0.015:	0.017:	0.017:
Фоп:	142 :	147 :	63 :	132 :	143 :	69 :	75 :	138 :	138 :	145 :	60 :	144 :	134 :	130 :	131 :
Uоп:	1.13 :	1.32 :	0.74 :	0.96 :	1.15 :	0.72 :	0.72 :	1.03 :	1.04 :	1.22 :	0.74 :	1.16 :	0.98 :	0.93 :	0.93 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.105:	0.227:	0.185:	0.129:	0.098:	0.095:	0.221:	0.222:	0.225:	0.225:	0.227:	0.166:	0.103:	0.202:	0.230:
Cc :	0.011:	0.023:	0.019:	0.013:	0.010:	0.009:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.017:	0.010:	0.020:	0.023:
Фоп:	145 :	95 :	65 :	140 :	147 :	148 :	85 :	85 :	88 :	88 :	91 :	57 :	146 :	71 :	92 :
Uоп:	1.17 :	0.74 :	0.72 :	1.05 :	1.23 :	1.29 :	0.71 :	0.71 :	0.72 :	0.72 :	0.72 :	0.74 :	1.20 :	0.70 :	0.72 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.145:	0.210:	0.182:	0.163:	0.162:	0.125:	0.102:	0.214:	0.124:	0.213:	0.162:	0.099:	0.200:	0.163:	0.157:
Cc :	0.015:	0.021:	0.018:	0.016:	0.016:	0.013:	0.010:	0.021:	0.012:	0.021:	0.016:	0.010:	0.020:	0.016:	0.016:
Фоп:	137 :	75 :	62 :	133 :	134 :	142 :	147 :	76 :	142 :	74 :	53 :	148 :	67 :	53 :	136 :
Uоп:	0.99 :	0.70 :	0.72 :	0.94 :	0.94 :	1.06 :	1.21 :	0.70 :	1.05 :	0.69 :	0.75 :	1.22 :	0.70 :	0.74 :	0.96 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.140:	0.121:	0.212:	0.179:	0.098:	0.243:	0.174:	0.158:	0.158:	0.120:	0.211:	0.242:	0.210:	0.198:	0.151:
Cc :	0.014:	0.012:	0.021:	0.018:	0.010:	0.024:	0.017:	0.016:	0.016:	0.012:	0.021:	0.024:	0.021:	0.020:	0.015:
Фоп:	140 :	144 :	72 :	58 :	149 :	96 :	56 :	51 :	50 :	145 :	70 :	91 :	69 :	64 :	139 :
Uоп:	1.00 :	1.07 :	0.69 :	0.72 :	1.22 :	0.72 :	0.73 :	0.75 :	0.75 :	1.08 :	0.68 :	0.70 :	0.68 :	0.69 :	0.97 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.135:	0.117:	0.155:	0.208:	0.249:	0.170:	0.153:	0.115:	0.207:	0.193:	0.112:	0.151:	0.146:	0.145:	0.129:
Cc :	0.013:	0.012:	0.015:	0.021:	0.025:	0.017:	0.015:	0.011:	0.021:	0.019:	0.011:	0.015:	0.015:	0.015:	0.013:
Фоп:	142 :	146 :	48 :	66 :	92 :	53 :	47 :	147 :	65 :	60 :	148 :	46 :	141 :	141 :	144 :
Uоп:	1.02 :	1.09 :	0.76 :	0.68 :	0.70 :	0.73 :	0.76 :	1.10 :	0.68 :	0.69 :	1.11 :	0.77 :	0.98 :	0.98 :	1.04 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.230:	0.204:	0.184:	0.148:	0.236:	0.238:	0.204:	0.172:	0.110:	0.245:	0.246:	0.258:	0.262:	0.189:	0.147:
Cc :	0.023:	0.020:	0.018:	0.015:	0.024:	0.024:	0.020:	0.017:	0.011:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.019:	0.015:
Фоп:	74 :	63 :	56 :	45 :	76 :	78 :	62 :	51 :	149 :	80 :	81 :	91 :	96 :	56 :	44 :
Uоп:	0.67 :	0.68 :	0.70 :	0.77 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.73 :	1.12 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.69 :	0.70 :	0.77 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.140:	0.108:	0.166:	0.195:	0.139:	0.124:	0.200:	0.200:	0.144:	0.195:	0.180:	0.142:	0.105:	0.105:	0.134:
Cc :	0.014:	0.011:	0.017:	0.019:	0.014:	0.012:	0.020:	0.020:	0.014:	0.020:	0.018:	0.014:	0.011:	0.010:	0.013:
Фоп:	143 :	149 :	48 :	133 :	144 :	147 :	59 :	59 :	42 :	133 :	52 :	41 :	151 :	151 :	146 :
Uоп:	0.99 :	1.13 :	0.73 :	0.87 :	1.00 :	1.04 :	0.68 :	0.68 :	0.78 :	0.87 :	0.71 :	0.78 :	1.14 :	1.15 :	1.01 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.271:	0.195:	0.194:	0.161:	0.189:	0.133:	0.119:	0.106:	0.139:	0.138:	0.188:	0.244:	0.129:	0.155:	0.183:
Cc :	0.027:	0.020:	0.019:	0.016:	0.019:	0.013:	0.012:	0.011:	0.014:	0.014:	0.019:	0.024:	0.013:	0.016:	0.018:
Фоп:	92 :	55 :	55 :	45 :	136 :	146 :	149 :	151 :	40 :	39 :	136 :	73 :	148 :	43 :	138 :
Uоп:	0.67 :	0.68 :	0.69 :	0.74 :	0.88 :	1.01 :	1.06 :	1.14 :	0.79 :	0.80 :	0.88 :	0.65 :	1.03 :	0.76 :	0.89 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.133:	0.253:	0.262:	0.278:	0.283:	0.181:	0.208:	0.127:	0.113:	0.263:	0.190:	0.181:	0.108:	0.174:	0.124:
Cc :	0.013:	0.025:	0.026:	0.028:	0.028:	0.018:	0.021:	0.013:	0.011:	0.026:	0.019:	0.018:	0.011:	0.017:	0.012:
Фоп:	37 :	75 :	80 :	91 :	96 :	49 :	134 :	148 :	151 :	80 :	51 :	139 :	152 :	46 :	150 :
Uоп:	0.81 :	0.64 :	0.64 :	0.65 :	0.67 :	0.70 :	0.85 :	1.03 :	1.09 :	0.63 :	0.69 :	0.89 :	1.12 :	0.71 :	1.04 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.150:	0.207:	0.177:	0.121:	0.185:	0.184:	0.206:	0.173:	0.118:	0.294:	0.169:	0.169:	0.145:	0.258:	0.216:
Cc :	0.015:	0.021:	0.018:	0.012:	0.019:	0.018:	0.021:	0.017:	0.012:	0.029:	0.017:	0.017:	0.014:	0.026:	0.022:
Фоп:	40 :	135 :	150 :	48 :	54 :	48 :	142 :	151 :	92 :	43 :	143 :	37 :	71 :	56 :	136 :
Uоп:	0.76 :	0.85 :	0.90 :	1.04 :	0.70 :	0.70 :	0.66 :	0.91 :	1.05 :	0.64 :	0.73 :	0.91 :	0.78 :	0.62 :	0.65 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.180:	0.199:	0.115:	0.140:	0.296:	0.180:	0.223:	0.278:	0.305:	0.229:	0.228:	0.163:	0.165:	0.163:	0.113:
Cc :	0.018:	0.020:	0.012:	0.014:	0.030:	0.018:	0.022:	0.028:	0.031:	0.023:	0.023:	0.016:	0.016:	0.016:	0.011:
Фоп:	45 :	139 :	152 :	36 :	90 :	45 :	135 :	79 :	97 :	59 :	58 :	40 :	145 :	145 :	153 :
Uоп:	0.70 :	0.86 :	1.06 :	0.79 :	0.63 :	0.70 :	0.83 :	0.61 :	0.65 :	0.63 :	0.63 :	0.74 :	0.92 :	0.92 :	1.09 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.237:	0.270:	0.280:	0.175:	0.242:	0.173:	0.190:	0.249:	0.213:	0.255:	0.157:	0.219:	0.157:	0.156:	0.260:
Cc :	0.024:	0.027:	0.028:	0.017:	0.024:	0.017:	0.019:	0.025:	0.021:	0.025:	0.016:	0.022:	0.016:	0.016:	0.026:
Фоп:	61 :	74 :	79 :	43 :	62 :	42 :	142 :	64 :	52 :	65 :	38 :	138 :	148 :	148 :	67 :
Uоп:	0.62 :	0.61 :	0.61 :	0.71 :	0.62 :	0.72 :	0.87 :	0.61 :	0.65 :	0.61 :	0.75 :	0.84 :	0.93 :	0.93 :	0.60 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.170:	0.268:	0.270:	0.167:	0.234:	0.181:	0.147:	0.315:	0.318:	0.148:	0.151:	0.321:	0.322:	0.326:	0.228:
Cc :	0.017:	0.027:	0.027:	0.017:	0.023:	0.018:	0.015:	0.032:	0.032:	0.015:	0.015:	0.032:	0.032:	0.033:	0.023:
Фоп:	40 :	69 :	70 :	39 :	136 :	145 :	35 :	90 :	93 :	150 :	35 :	93 :	94 :	97 :	53 :
Uоп:	0.72 :	0.60 :	0.59 :	0.73 :	0.80 :	0.89 :	0.78 :	0.61 :	0.61 :	0.94 :	0.77 :	0.61 :	0.61 :	0.62 :	0.63 :

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.165:	0.209:	0.149:	0.296:	0.241:	0.221:	0.161:	0.228:	0.226:	0.171:	0.287:	0.160:	0.143:	0.255:	0.199:
Cc :	0.017:	0.021:	0.015:	0.030:	0.024:	0.022:	0.016:	0.023:	0.023:	0.017:	0.029:	0.016:	0.014:	0.025:	0.020:
Фоп:	38 :	142 :	150 :	77 :	56 :	50 :	36 :	140 :	140 :	148 :	73 :	36 :	152 :	59 :	145 :
Uоп:	0.73 :	0.84 :	0.94 :	0.59 :	0.61 :	0.64 :	0.74 :	0.82 :	0.82 :	0.90 :	0.57 :	0.75 :	0.96 :	0.59 :	0.85 :

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.217:	0.269:	0.215:	0.162:	0.155:	0.154:	0.283:	0.206:	0.188:	0.228:	0.203:	0.240:	0.154:	0.147:	0.310:
Cc :	0.022:	0.027:	0.022:	0.016:	0.015:	0.015:	0.028:	0.021:	0.019:	0.023:	0.020:	0.024:	0.015:	0.015:	0.031:
Фоп:	143 :	63 :	143 :	150 :	34 :	33 :	67 :	145 :	148 :	48 :	146 :	51 :	153 :	153 :	76 :
Uоп:	0.83 :	0.57 :	0.83 :	0.91 :	0.76 :	0.76 :	0.57 :	0.84 :	0.86 :	0.62 :	0.84 :	0.61 :	0.93 :	0.94 :	0.56 :

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.241:	0.240:	0.197:	0.254:	0.253:	0.178:	0.303:	0.192:	0.268:	0.267:	0.187:	0.279:	0.281:	0.238:	0.168:
Cc :	0.024:	0.024:	0.020:	0.025:	0.025:	0.018:	0.030:	0.019:	0.027:	0.027:	0.019:	0.028:	0.028:	0.024:	0.017:
Фоп:	51 :	50 :	148 :	54 :	53 :	150 :	71 :	149 :	57 :	57 :	150 :	60 :	61 :	144 :	153 :
Uоп:	0.60 :	0.60 :	0.85 :	0.59 :	0.59 :	0.88 :	0.54 :	0.85 :	0.55 :	0.59 :	0.86 :	0.56 :	0.56 :	0.79 :	0.89 :

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.293:	0.296:	0.181:	0.177:	0.153:	0.306:	0.230:	0.229:	0.310:	0.321:	0.170:	0.168:	0.158:	0.248:	0.221:
Cc :	0.029:	0.030:	0.018:	0.018:	0.015:	0.031:	0.023:	0.023:	0.031:	0.032:	0.017:	0.017:	0.016:	0.025:	0.022:
Фоп:	64 :	65 :	152 :	152 :	155 :	68 :	147 :	147 :	70 :	74 :	154 :	154 :	155 :	145 :	149 :
Uоп:	0.54 :	0.54 :	0.87 :	0.87 :	0.92 :	0.53 :	0.80 :	0.80 :	0.53 :	0.53 :	0.88 :	0.88 :	0.91 :	0.77 :	0.81 :

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.159:	0.252:	0.160:	0.236:	0.231:	0.267:	0.258:	0.144:	0.143:	0.243:	0.137:	0.244:	0.134:	0.281:	0.130:
Cc :	0.016:	0.025:	0.016:	0.024:	0.023:	0.027:	0.026:	0.014:	0.014:	0.024:	0.014:	0.024:	0.013:	0.028:	0.013:
Фоп:	156 :	146 :	156 :	150 :	151 :	148 :	149 :	161 :	161 :	153 :	162 :	153 :	163 :	151 :	164 :
Uоп:	0.90 :	0.76 :	0.90 :	0.78 :	0.78 :	0.74 :	0.75 :	0.92 :	0.93 :	0.76 :	0.94 :	0.76 :	0.94 :	0.71 :	0.95 :

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.267:	0.228:	0.226:	0.151:	0.215:	0.148:	0.212:	0.145:	0.296:	0.250:	0.203:	0.136:	0.134:	0.197:	0.276:
Cc :	0.027:	0.023:	0.023:	0.015:	0.021:	0.015:	0.021:	0.015:	0.030:	0.025:	0.020:	0.014:	0.013:	0.020:	0.028:
Фоп:	153 :	156 :	156 :	163 :	158 :	163 :	159 :	164 :	153 :	157 :	161 :	165 :	165 :	161 :	157 :
Uоп:	0.73 :	0.77 :	0.77 :	0.89 :	0.79 :	0.90 :	0.79 :	0.91 :	0.70 :	0.74 :	0.80 :	0.93 :	0.93 :	0.80 :	0.71 :

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.274:	0.231:	0.190:	0.183:	0.153:	0.257:	0.178:	0.254:	0.215:	0.147:	0.137:	0.240:	0.171:	0.138:	0.234:
Cc :	0.027:	0.023:	0.019:	0.018:	0.015:	0.026:	0.018:	0.025:	0.022:	0.015:	0.014:	0.024:	0.017:	0.014:	0.023:
Фоп:	157 :	160 :	163 :	164 :	165 :	159 :	164 :	160 :	162 :	166 :	167 :	162 :	166 :	167 :	162 :
Uоп:	0.71 :	0.76 :	0.81 :	0.82 :	0.88 :	0.72 :	0.83 :	0.73 :	0.77 :	0.89 :	0.92 :	0.74 :	0.84 :	0.91 :	0.74 :

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.167:	0.200:	0.159:	0.224:	0.157:	0.217:	0.185:	0.209:	0.149:	0.142:	0.201:	0.172:	0.195:	0.186:	0.160:
Cc :	0.017:	0.020:	0.016:	0.022:	0.016:	0.022:	0.019:	0.021:	0.015:	0.014:	0.020:	0.017:	0.020:	0.019:	0.016:
Фоп:	166 :	165 :	167 :	164 :	168 :	165 :	167 :	166 :	169 :	169 :	167 :	169 :	168 :	169 :	170 :
Uоп:	0.85 :	0.79 :	0.86 :	0.75 :	0.86 :	0.76 :	0.81 :	0.77 :	0.88 :	0.89 :	0.78 :	0.82 :	0.78 :	0.80 :	0.85 :

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.182:	0.173:	0.146:	0.170:	0.149:	0.161:	0.159:	0.150:
Cc :	0.018:	0.017:	0.015:	0.017:	0.015:	0.016:	0.016:	0.015:
Фоп:	170 :	171 :	171 :	171 :	172 :	172 :	172 :	174 :
Uоп:	0.80 :	0.82 :	0.88 :	0.82 :	0.87 :	0.84 :	0.84 :	0.86 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 487.0 м Y= 72.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.32642 долей ПДК |
| 0.03264 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 97 град
и скорости ветра 0.62 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6003	П	0.0229	0.326417	100.0	100.0	14.2394905

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   -------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009               |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   -------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент A = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                     1.0 1.00 0 0.0010000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 1301 = 0.03 мг/м3

______________________________________________________________________
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код        |      M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.00100|  Т |    0.086 |   7.02   |    57.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00100 г/с                                     |
|    Сумма См по всем источникам =      0.085795 долей ПДК             |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    7.02 м/с           |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 7.02 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
```

```
 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
```

```
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
```

```
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  162 :  166 :  170 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  193 :  196 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 : 1.95 : 1.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :
Uоп: 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  185 :  190 :  194 :  197 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.09 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.98 : 1.96 : 1.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 1.98 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.81 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :
Uоп: 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  160 :  164 :  168 :  172 :  177 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 : 1.96 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  258 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  158 :  162 :  167 :  172 :  177 :  181 :  186 :  191 :  196 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.07 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 : 1.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :
Uоп: 1.92 : 1.91 : 1.88 : 1.86 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=176)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  156 :  161 :  166 :  171 :  176 :  182 :  187 :  192 :  197 :  202 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.09 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.98 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 1.93 : 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.055:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Фоп:  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.06 : 2.03 : 2.00 : 1.98 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 1.98 : 1.98 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  152 :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.92 : 7.89 : 7.87 : 7.87 : 7.88 : 7.90 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.83 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :
Uоп: 7.91 : 7.85 : 7.80 : 7.76 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.78 : 7.82 : 7.88 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.08 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.95 : 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=174)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :
Uоп: 7.80 : 7.73 : 7.60 : 7.56 : 7.54 : 7.54 : 7.55 : 7.58 : 7.63 : 7.77 : 7.85 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.08 : 2.05 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.95 : 1.92 : 1.91 : 1.89 : 1.86 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=183)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.082: 0.084: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фон:  140 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uon: 7.62 : 7.54 : 7.50 : 7.45 : 7.16 : 7.02 : 7.54 : 7.48 : 7.52 : 7.59 : 7.75 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.09 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uon: 1.95 : 1.93 : 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:  265 :  265 :
Uon: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    75.0; напр.ветра=206)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.083: 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.065:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фон:  135 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  222 :  228 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :
Uon: 7.53 : 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.16 : 7.51 : 7.58 : 7.76 : 7.86 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.059: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uon: 1.96 : 1.93 : 1.85 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:  265 :  266 :
Uon: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=135)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.083: 0.080: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фон:  128 :  135 :  144 :  155 :  169 :  185 :  199 :  212 :  222 :  229 :  235 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :
Uon: 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.51 : 7.61 : 7.80 : 7.92 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uon: 1.96 : 1.94 : 1.85 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:  266 :  266 :
Uon: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра=135)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.082: 0.078: 0.075: 0.071: 0.068:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фон:  120 :  126 :  135 :  148 :  165 :  186 :  206 :  220 :  231 :  238 :  243 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :
Uon: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.45 : 7.55 : 7.75 : 7.87 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фон:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фон:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uon: 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фон:  267 :  267 :
Uon: 1.77 : 1.77 :
```

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

 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра=135)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.083: 0.080: 0.076: 0.072: 0.068:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  110 :  115 :  122 :  135 :  158 :  190 :  217 :  234 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.52 : 7.71 : 7.84 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=135)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   98 :  101 :  105 :  112 :  135 :  203 :  242 :  253 :  258 :  261 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.50 : 7.61 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.05 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=315)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   80 :   67 :  315 :  283 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.50 : 7.61 : 7.81 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  270 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    65.0; напр.ветра=315)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.083: 0.080: 0.076: 0.073: 0.069:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:    75 :   71 :   64 :   53 :   28 :  347 :  315 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.51 : 7.62 : 7.83 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    75.0; напр.ветра=315)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.083: 0.079: 0.075: 0.072: 0.068:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   64 :   58 :   50 :   36 :   17 :  353 :  331 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.54 : 7.73 : 7.85 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.98 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    85.0; напр.ветра=315)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074: 0.071: 0.067:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   55 :   48 :   39 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  315 :  308 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uоп: 7.16 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.49 : 7.58 : 7.78 : 7.90 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.069: 0.066:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   48 :   41 :   32 :   22 :    9 :  356 :  343 :  332 :  322 :  315 :  309 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :
Uоп: 7.51 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.47 : 7.55 : 7.73 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.96 : 1.93 : 1.85 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра= 18)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.083: 0.085: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077: 0.074: 0.071: 0.068: 0.064:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   42 :   35 :   27 :   18 :    8 :  357 :  346 :  337 :  328 :  321 :  315 :  310 :  306 :  303 :  300 :  297 :
Uоп: 7.58 : 7.51 : 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.49 : 7.55 : 7.71 : 7.81 : 7.91 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.09 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.98 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.96 : 1.93 : 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.78 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.080: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.081: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   37 :   30 :   23 :   15 :    6 :  357 :  348 :  340 :  332 :  326 :  320 :  315 :  311 :  307 :  304 :  301 :
Uоп: 7.76 : 7.61 : 7.55 : 7.52 : 7.50 : 7.50 : 7.51 : 7.54 : 7.58 : 7.73 : 7.81 : 7.89 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.08 : 2.05 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 1.95 : 1.94 : 1.91 : 1.89 : 1.86 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   33 :   27 :   20 :   13 :    5 :  358 :  350 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :
Uоп: 7.86 : 7.80 : 7.75 : 7.71 : 7.61 : 7.61 : 7.62 : 7.73 : 7.78 : 7.84 : 7.91 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.08 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 1.95 : 1.92 : 1.91 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   30 :   24 :   18 :   12 :    5 :  358 :  351 :  345 :  338 :  333 :  327 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :
Uоп: 8.00 : 7.92 : 7.87 : 7.84 : 7.82 : 7.81 : 7.83 : 7.85 : 7.90 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.00 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.95 : 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :  335 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.81 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  4)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  353 :  347 :  342 :  337 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  312 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.00 : 1.98 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 1.93 : 1.85 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   23 :   18 :   13 :    9 :    4 :  358 :  353 :  348 :  344 :  339 :  335 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.08 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 : 1.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 1.92 : 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.78 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  281 :  281 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  359 :  354 :  349 :  345 :  341 :  337 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.00 : 1.96 : 1.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   19 :   16 :   11 :    7 :    3 :  359 :  354 :  350 :  346 :  342 :  338 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.00 : 1.98 : 1.96 : 1.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  283 :  282 :
Uоп: 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   18 :   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  347 :  343 :  340 :  336 :  333 :  330 :  327 :  324 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  305 :  304 :  303 :  302 :  300 :  299 :  299 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.08 : 2.06 : 2.03 : 2.00 : 1.98 : 1.96 : 1.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  283 :
Uоп: 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   17 :   14 :   10 :    6 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :  341 :  338 :  334 :  332 :  329 :  326 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  299 :  298 :  298 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 2.00 : 1.96 : 1.95 : 1.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  288 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :
Uоп: 1.77 : 1.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=    15.0 м    Y=   127.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.08579 долей ПДК |
                                     |      0.00257 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    135 град
                       и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|--- b=C/M ---|
|  1 |004301 0001| T |     0.0010|    0.085795 | 100.0  | 100.0 |  85.7948074  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:11
      Примесь :1301 - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)
                  Расшифровка___обозначений
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.044: 0.042: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.043: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.031:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.042:	0.030:	0.031:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.040:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.029:	0.030:	0.038:	0.036:	0.035:	0.033:	0.032:	0.039:	0.029:	0.029:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.038:	0.028:	0.028:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.037:	0.036:	0.038:	0.027:	0.028:	0.034:	0.033:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.031:	0.030:	0.029:	0.036:	0.035:	0.026:	0.027:	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.035:	0.033:	0.026:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.034:	0.026:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.032:	0.025:	0.032:	0.025:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.026:	0.031:	0.024:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.023:	0.029:	0.030:	0.023:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.028:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.024:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.021:	0.021:	0.023:	0.021:	0.021:	0.020:	0.023:	0.022:	0.020:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.019:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.019:	0.021:	0.018:	0.018:	0.019:	0.022:	0.017:	0.022:	0.021:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.018:	0.019:	0.020:	0.017:	0.019:	0.017:	0.019:	0.018:	0.019:	0.016:	0.021:	0.021:	0.019:	0.021:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.017:	0.020:	0.018:	0.018:	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.020:	0.017:	0.016:	0.021:	0.020:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.016:	0.020:	0.016:	0.019:	0.024:	0.016:	0.016:	0.024:	0.019:	0.024:	0.020:	0.019:	0.016:	0.023:	0.019:
Cc :	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.018:	0.019:	0.018:	0.019:	0.023:	0.023:	0.023:	0.018:	0.017:	0.020:	0.017:	0.023:	0.022:	0.023:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	353:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.022:	0.017:	0.019:	0.018:	0.022:	0.022:	0.018:	0.016:	0.018:	0.017:	0.021:	0.022:	0.022:	0.019:	0.016:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.021:	0.018:	0.021:	0.016:	0.021:	0.021:	0.022:	0.017:	0.016:	0.021:	0.022:	0.021:	0.022:	0.018:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.021:	0.017:	0.015:	0.020:	0.021:	0.021:	0.015:	0.021:	0.016:	0.021:	0.017:	0.020:	0.020:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.015:	0.019:	0.020:	0.017:	0.015:	0.019:	0.017:	0.015:	0.020:	0.020:	0.021:	0.016:	0.020:	0.016:	0.016:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.017:	0.015:	0.020:	0.020:	0.017:	0.017:	0.015:	0.019:	0.016:	0.019:	0.015:	0.014:	0.016:	0.019:	0.017:
Cc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.016:	0.015:	0.019:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.016:	0.015:	0.014:	0.018:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.018:	0.015:	0.017:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.014:	0.018:	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.018:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

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

 y=    245:   275:   301:   337:   235:   255:   327:   329:     0:   305:     0:     1:   244:   285:   310:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    389:   389:   389:   389:   390:   390:   390:   390:   391:   391:   392:   392:   393:   393:   393:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -4:   245:   265:   337:   338:   315:   252:   295:   319:   255:   275:   261:   325:   305:   328:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    394:   394:   394:   394:   394:   396:   397:   397:   397:   398:   399:   400:   400:   401:   401:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    233:   265:   235:   285:   270:   335:   337:   242:   315:   245:   275:   295:   278:   230:   251:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    402:   402:   403:   403:   404:   404:   405:   406:   406:   407:   407:   407:   408:   409:   410:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    325:   335:   255:   285:   287:   305:   235:   334:   260:   295:   265:   315:   227:   245:   270:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    410:   410:   411:   411:   411:   411:   413:   413:   414:   415:   416:   416:   417:   417:   418:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    304:   275:   305:   325:   255:   332:   279:   312:   235:    13:   225:   285:   315:     7:    63:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    419:   420:   420:   420:   421:   421:   422:   422:   423:   424:   424:   424:   424:   426:   426:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     64:    73:   265:   288:   321:     4:    44:    53:    54:   189:   245:   192:   234:   235:   325:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    426:   426:   426:   426:   426:   427:   427:   427:   427:   427:   427:   428:   428:   428:   428:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    295:    -3:   197:   275:   297:   329:    -5:   255:    16:   202:   243:   206:   245:   -13:   -15:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    429:   430:   430:   430:   430:   430:   431:   431:   432:   432:   432:   433:   433:   434:   434:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    285:    72:   186:   295:     7:    44:    64:   212:   252:   265:    17:    44:    54:   -23:   215:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    434:   435:   435:   435:   436:   436:   436:   436:   436:   436:   437:   437:   437:   437:   437:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    255:   294:   -24:   192:   261:    -3:    18:   222:   223:   275:   -33:   265:   202:   182:   184:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    437:   437:   438:   438:   439:   440:   440:   440:   440:   440:   441:   441:   442:   443:   443:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    270:    72:   -13:   232:   285:   291:    44:    46:    53:    54:    60:   -43:   275:     7:    64:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    443:   444:   444:   444:   444:   444:   445:   445:   445:   445:   445:   445:   445:   446:   446:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    212:    17:   -23:   192:   193:   240:   279:    21:   242:    17:   -53:   285:    -3:   -53:   202:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    446:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   448:   448:   449:   449:   449:   450:   450:   450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    222:   249:    12:   -33:   288:    72:   -40:   -62:   -63:   252:     7:    60:     3:   -13:   212:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    450:   450:   451:   451:   451:   452:   452:   452:   452:   452:   453:   453:   454:   454:   454:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    232:   257:   -70:    -3:    64:   -51:   -73:   262:    -6:   -23:   266:   -79:   221:   222:   242:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    454:   454:   455:   456:   456:   456:   456:   456:   457:   457:   457:   458:   458:   458:   458:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     20:   -13:   -37:   -83:    26:    29:   -15:   -53:   272:    36:    38:    60:    72:   -33:   -87:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    459:   459:   459:   459:   460:   460:   460:   460:   460:   461:   461:   461:   461:   461:   461:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    230:   275:   -63:   175:   232:   252:   -23:   -24:   -93:   176:   -48:   -96:   282:   283:   240:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    461:   461:   462:   462:   462:   462:   463:   463:   463:   463:   464:   464:   464:   464:   465:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     64:   -33:   -34:   -73:   184:   242:   262:   282:  -103:  -104:   186:    19:   249:   -83:   192:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   466:   467:   468:   468:   469:   469:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -113:    26:    37:    60:    72:   -53:   172:   252:   272:    36:   -45:   196:   280:   -63:   258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    469:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   470:   471:   471:   471:   471:   472:   472:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -93:   176:   201:   262:   -53:   -54:   -32:   206:   267:    64:   -73:   210:  -103:    19:   -24:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    473:   473:   473:   473:   474:   474:   475:   475:   475:   476:   476:   476:   476:   477:   477:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -62:   186:   272:  -110:    60:   -63:   169:    36:    72:   -14:   -15:   -83:   216:   218:   277:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    477:   477:   477:   477:   478:   478:   478:   479:   479:   479:   479:   479:   479:   479:   479:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -7:    26:    36:   -70:    -4:   -73:   196:     2:   -33:     6:   -93:   176:   226:   227:    10:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    480:   480:   480:   480:   481:   481:   481:   482:   482:   483:   483:   483:   483:   483:   484:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 150.0 м Y= 239.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04431 долей ПДК |
| 0.00133 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 213 град
и скорости ветра 8.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 0001	T	0.0010	0.044310	100.0	100.0	44.3103943

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ------------------------------------------------------------------------------


2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1325 - Формальдегид
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
     Код   |Тип| H  |  D   |  Wo |   V1  |  T  | X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~м~~~|~~м~~~|~~м~~~|~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 0001 T     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                      1.0 1.00 0 0.0010000


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1325 - Формальдегид
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 1325 = 0.035 мг/м3
_____________________________________________________________________
|__________Источники_____________|Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |      M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.00100|  T |    0.074 |    7.02  |    57.2  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.00100 г/с                                    |
|    Сумма См по всем источникам =      0.073538 долей ПДК            |
|-----------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =     7.02 м/с        |
|_________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1325 - Формальдегид
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 7.02 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1325 - Формальдегид
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

             _____Расшифровка___обозначений_____
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=179)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 367 : Y-строка 3 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	645:	655:
Qc :	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:

y= 357 : Y-строка 4 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	645:	655:
Qc :	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:

y= 347 : Y-строка 5 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	645:	655:
Qc :	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:

y= 337 : Y-строка 6 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	645:	655:
Qc :	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:

y= 327 : Y-строка 7 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5:	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.021:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

x=	645:	655:
Qc :	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:

```
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:  160 :  164 :  168 :  172 :  177 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 : 1.96 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uon: 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  258 :
Uon: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  158 :  162 :  167 :  172 :  177 :  181 :  186 :  191 :  196 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.07 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 : 1.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :
Uon: 1.92 : 1.91 : 1.88 : 1.86 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :
Uon: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=176)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  156 :  161 :  166 :  171 :  176 :  182 :  187 :  192 :  197 :  202 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.09 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.98 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uon: 1.93 : 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :
Uon: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.06 : 2.03 : 2.00 : 1.98 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uon: 1.98 : 1.98 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----________________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  152 :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.92 : 7.89 : 7.87 : 7.87 : 7.88 : 7.90 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.83 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :
Uоп: 7.91 : 7.85 : 7.80 : 7.76 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.78 : 7.82 : 7.88 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.08 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.95 : 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=174)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :
Uоп: 7.80 : 7.73 : 7.60 : 7.56 : 7.54 : 7.54 : 7.55 : 7.58 : 7.63 : 7.77 : 7.85 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.08 : 2.05 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 1.95 : 1.92 : 1.91 : 1.89 : 1.86 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.057: 0.055:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  140 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 7.62 : 7.54 : 7.50 : 7.45 : 7.16 : 7.02 : 7.54 : 7.48 : 7.52 : 7.59 : 7.75 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.09 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.95 : 1.93 : 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  265 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    75.0; напр.ветра=206)
---------:
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  135 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  222 :  228 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :
Uоп: 7.53 : 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.16 : 7.51 : 7.58 : 7.76 : 7.86 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 1.96 : 1.93 : 1.85 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  266 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=135)
---------:
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  128 :  135 :  144 :  155 :  169 :  185 :  199 :  212 :  222 :  229 :  235 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :
Uоп: 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.51 : 7.61 : 7.80 : 7.92 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.85 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра=135)
---------:
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  120 :  126 :  135 :  148 :  165 :  186 :  206 :  220 :  231 :  238 :  243 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.45 : 7.55 : 7.75 : 7.87 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра=135)
---------:
 x=      5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  110 :  115 :  122 :  135 :  158 :  190 :  217 :  234 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.52 : 7.71 : 7.84 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     645:   655:
-------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     97 : Y-строка 30  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=135)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   98 :  101 :  105 :  112 :  135 :  203 :  242 :  253 :  258 :  261 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.50 : 7.61 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.05 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     645:   655:
-------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     87 : Y-строка 31  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=315)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.072: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   80 :   67 :  315 :  283 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.50 : 7.61 : 7.81 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     645:   655:
-------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  270 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     77 : Y-строка 32  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    65.0; напр.ветра=315)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.065: 0.062: 0.059:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   75 :   71 :   64 :   53 :   28 :  347 :  315 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.51 : 7.62 : 7.83 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=     645:   655:
-------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    75.0; напр.ветра=315)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.064: 0.062: 0.058:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   64 :   58 :   50 :   36 :   17 :  353 :  331 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.54 : 7.73 : 7.85 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---|---------
 x=|  165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
---|---------
Qc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
---|---------
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
---|---------
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.98 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=|  645:  655:
---|------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=|   57 : Y-строка 34  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    85.0; напр.ветра=315)
---|---------
 x=|    5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|---------
Qc : 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.060: 0.058:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   55 :   48 :   39 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  315 :  308 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uоп: 7.16 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.49 : 7.58 : 7.78 : 7.90 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
---|---------
Qc : 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
---|---------
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
---|---------
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 1.96 : 1.98 : 1.98 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=|  645:  655:
---|------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=|   47 : Y-строка 35  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=356)
---|---------
 x=|    5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|---------
Qc : 0.072: 0.073: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.059: 0.056:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   48 :   41 :   32 :   22 :    9 :  356 :  343 :  332 :  322 :  315 :  309 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :
Uоп: 7.51 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.47 : 7.55 : 7.73 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
---|---------
Qc : 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
---|---------
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
---|---------
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.96 : 1.93 : 1.85 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.77 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=|  645:  655:
---|------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=|   37 : Y-строка 36  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра= 18)
---|---------
 x=|    5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|---------
Qc : 0.069: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.058: 0.055:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   42 :   35 :   27 :   18 :    8 :  357 :  346 :  337 :  328 :  321 :  315 :  310 :  306 :  303 :  300 :  297 :
Uоп: 7.58 : 7.51 : 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.49 : 7.55 : 7.71 : 7.81 : 7.91 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
---|---------
Qc : 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
---|---------
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.09 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------
 x=|  485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
---|---------
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.96 : 1.93 : 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.78 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=|  645:  655:
---|------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=|   27 : Y-строка 37  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=357)
```

```
----------:________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   37 :   30 :   23 :   15 :    6 :  357 :  348 :  340 :  332 :  326 :  320 :  315 :  311 :  307 :  304 :  301 :
Uоп: 7.76 : 7.61 : 7.55 : 7.52 : 7.50 : 7.50 : 7.51 : 7.54 : 7.58 : 7.73 : 7.81 : 7.89 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.08 : 2.05 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 1.95 : 1.94 : 1.91 : 1.89 : 1.86 : 1.84 : 1.83 : 1.80 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   33 :   27 :   20 :   13 :    5 :  358 :  350 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :
Uоп: 7.86 : 7.80 : 7.75 : 7.71 : 7.61 : 7.61 : 7.62 : 7.73 : 7.78 : 7.84 : 7.91 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.08 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 1.95 : 1.92 : 1.91 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   30 :   24 :   18 :   12 :    5 :  358 :  351 :  345 :  338 :  333 :  327 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :
Uоп: 8.00 : 7.92 : 7.87 : 7.84 : 7.82 : 7.81 : 7.83 : 7.85 : 7.90 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.00 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.95 : 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :  335 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.06 : 2.03 : 2.02 : 1.98 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 1.94 : 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.81 : 1.79 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.78 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=   645:   655:
```

```
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  4)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  353 :  347 :  342 :  337 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  312 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.12 : 2.09 : 2.06 : 2.04 : 2.00 : 1.98 : 1.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 1.93 : 1.85 : 1.89 : 1.87 : 1.86 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.79 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:   23 :   18 :   13 :    9 :    4 :  358 :  353 :  348 :  344 :  339 :  335 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  315 :  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :  285 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.11 : 2.08 : 2.04 : 2.03 : 2.00 : 1.98 : 1.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 1.92 : 1.91 : 1.89 : 1.87 : 1.84 : 1.83 : 1.81 : 1.79 : 1.78 : 1.77 : 1.76 : 1.77 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  281 :  281 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Фоп:   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  359 :  354 :  349 :  345 :  341 :  337 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  303 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :  286 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.00 : 1.96 : 1.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 1.92 : 1.90 : 1.88 : 1.86 : 1.85 : 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.78 : 1.76 : 1.76 : 1.77 : 1.78 : 1.76 : 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :
Uоп: 1.77 : 1.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
```

```
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
```

```
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=    15.0 м    Y=   127.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.07354 долей ПДК |
                                     |       0.00257 мг/м.куб   |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   135 град
                        и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип| Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|--- b=C/M ---|
|  1 |004301 0001| T |    0.0010|   0.073538 | 100.0  | 100.0 |  73.5384064  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024       Расчет проводился 10.02.2024 12:11
      Примесь :1325 - Формальдегид
                  Расшифровка___обозначений
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.037: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.036: 0.026: 0.027: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.035:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.033: 0.025: 0.025: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.024: 0.024: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.032: 0.031: 0.032: 0.023: 0.024: 0.029: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   268:   278:   288:   228:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   228:   238:   304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   210:   210:   210:   212:   213:   215:   219:   220:   220:   220:   220:   220:   221:   223:   224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.025: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.030: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   229:   229:   230:   230:   230:   230:   230:   230:   233:   234:   238:   239:   240:   240:   240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.022: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.027: 0.021: 0.028: 0.021: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   304:   238:   228:   298:   248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   240:   243:   243:   247:   249:   250:   250:   250:   250:   250:   252:   253:   255:   259:   260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.026: 0.021: 0.027: 0.021: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.025: 0.026: 0.020: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.024:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.021:	0.025:	0.024:	0.023:	0.023:	0.018:	0.018:	0.020:	0.018:	0.018:	0.017:	0.019:	0.019:	0.017:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.016:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:	0.018:	0.016:	0.016:	0.017:	0.019:	0.015:	0.019:	0.018:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.016:	0.017:	0.017:	0.014:	0.017:	0.014:	0.016:	0.015:	0.016:	0.014:	0.018:	0.018:	0.016:	0.018:	0.016:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.014:	0.017:	0.015:	0.015:	0.017:	0.015:	0.015:	0.014:	0.017:	0.015:	0.014:	0.018:	0.017:	0.014:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.014:	0.017:	0.014:	0.017:	0.021:	0.014:	0.014:	0.020:	0.016:	0.020:	0.017:	0.016:	0.013:	0.020:	0.016:
Cc :	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.015:	0.016:	0.015:	0.017:	0.019:	0.020:	0.019:	0.016:	0.015:	0.017:	0.015:	0.019:	0.019:	0.019:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.019:	0.014:	0.016:	0.016:	0.019:	0.019:	0.016:	0.014:	0.015:	0.015:	0.018:	0.019:	0.019:	0.016:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.018:	0.016:	0.018:	0.013:	0.018:	0.018:	0.018:	0.014:	0.013:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.015:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.018:	0.015:	0.013:	0.017:	0.018:	0.018:	0.013:	0.018:	0.014:	0.018:	0.014:	0.017:	0.018:	0.014:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.013:	0.017:	0.017:	0.018:	0.013:	0.017:	0.015:	0.013:	0.017:	0.017:	0.018:	0.014:	0.017:	0.014:	0.014:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.015:	0.012:	0.017:	0.017:	0.014:	0.014:	0.013:	0.016:	0.013:	0.017:	0.013:	0.012:	0.013:	0.016:	0.015:
Cc :	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.014:	0.013:	0.016:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.014:	0.013:	0.012:	0.016:
Cc :	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.016:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.015:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.015:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.014:	0.013:	0.012:	0.012:	0.015:	0.012:	0.015:	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.011:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.012:	0.011:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.012:	0.012:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.010:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 150.0 м Y= 239.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.03798 долей ПДК |
| 0.00133 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 213 град
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П><ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 0001	T	0.0010	0.037980	100.0	100.0	37.9803314

```
1. Общие сведения.
      Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
      Расчет выполнил ИП Табыс
  ------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ------------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________
     Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo  |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6003 П1    5.5                          24.0     595      53      20      92  49 1.0 1.00 0 0.0528617


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 1401 = 0.35 мг/м3
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____Источники_____|_Их__расчетные___|_____параметры_____|
|Номер|  Код   |     M     |Тип | Cm (Cm`) |   Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>~<ис>|~~~~~~~~~~|~~~~|[доли ПДК]|~[м/с~~~~|~~~~[м]~~~|
|   1 |004301 6003|    0.05286|  П |    0.509 |   0.50 |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.05286 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.509134 долей ПДК         |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =     0.50 м/с       |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:39
      Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

              ________Расшифровка___обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
             | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.043: 0.043:
Cc : 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.046: 0.045:
Cc : 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.048: 0.047:
Cc : 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.62 : 7.47 : 7.33 : 7.18 : 7.02 : 6.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :
Uon: 6.72 : 6.58 : 6.41 : 6.24 : 6.10 : 5.97 : 5.81 : 5.62 : 5.48 : 5.32 : 5.22 : 5.04 : 4.87 : 4.70 : 4.60 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  138 :  140 :  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  156 :  157 :  159 :
Uon: 4.27 : 4.14 : 3.99 : 3.84 : 3.70 : 3.56 : 3.37 : 3.24 : 3.10 : 2.90 : 2.76 : 2.56 : 2.42 : 2.21 : 2.04 : 1.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uon: 1.67 : 1.57 : 1.48 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.30 : 1.26 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.050: 0.050:
Cc : 0.018: 0.017:
Фоп:  190 :  192 :
Uon: 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.53 : 7.38 : 7.23 : 7.09 : 6.90 : 6.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :
Uon: 6.62 : 6.47 : 6.29 : 6.14 : 6.00 : 5.84 : 5.66 : 5.51 : 5.37 : 5.19 : 5.07 : 4.89 : 4.70 : 4.60 : 4.43 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  147 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  158 :
Uon: 4.13 : 3.98 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.37 : 3.20 : 3.06 : 2.88 : 2.71 : 2.54 : 2.34 : 2.15 : 1.96 : 1.73 : 1.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  160 :  162 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :
Uon: 1.50 : 1.41 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.053: 0.052:
Cc : 0.019: 0.018:
Фоп:  190 :  192 :
Uon: 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.59 : 7.44 : 7.29 : 7.16 : 6.95 : 6.81 : 6.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  133 :  134 :  135 :
Uon: 6.52 : 6.35 : 6.19 : 6.04 : 5.88 : 5.69 : 5.54 : 5.37 : 5.22 : 5.07 : 4.92 : 4.74 : 4.60 : 4.44 : 4.29 : 4.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :  158 :
Uon: 3.97 : 3.84 : 3.67 : 3.52 : 3.37 : 3.19 : 3.03 : 2.87 : 2.67 : 2.49 : 2.29 : 2.10 : 1.87 : 1.70 : 1.55 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uon: 1.40 : 1.31 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.19 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.056: 0.055:
Cc : 0.020: 0.019:
Фоп:  191 :  192 :
Uon: 1.06 : 1.06 :
```

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

 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.66 : 7.51 : 7.35 : 7.21 : 7.02 : 6.86 : 6.72 : 6.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :
Uоп: 6.41 : 6.23 : 6.09 : 5.93 : 5.73 : 5.58 : 5.43 : 5.27 : 5.10 : 4.95 : 4.80 : 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.17 : 3.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Фоп:  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :
Uоп: 3.84 : 3.66 : 3.52 : 3.36 : 3.20 : 3.02 : 2.84 : 2.66 : 2.44 : 2.26 : 2.03 : 1.82 : 1.63 : 1.51 : 1.41 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  159 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.20 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.06 : 1.05 : 1.06 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.059: 0.058:
Cc : 0.021: 0.020:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.58 : 7.43 : 7.27 : 7.09 : 6.92 : 6.78 : 6.63 : 6.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :
Uоп: 6.30 : 6.14 : 5.99 : 5.78 : 5.63 : 5.47 : 5.32 : 5.17 : 4.99 : 4.80 : 4.65 : 4.47 : 4.32 : 4.17 : 4.01 : 3.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Фоп:  134 :  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :
Uоп: 3.67 : 3.52 : 3.35 : 3.19 : 3.03 : 2.83 : 2.63 : 2.45 : 2.21 : 2.02 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.40 : 1.31 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.23 : 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.062: 0.061:
Cc : 0.022: 0.021:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.50 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.84 : 6.70 : 6.54 : 6.35 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :
Uоп: 6.22 : 6.05 : 5.88 : 5.69 : 5.52 : 5.37 : 5.20 : 5.03 : 4.84 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.20 : 4.04 : 3.88 : 3.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :
Uоп: 3.56 : 3.36 : 3.17 : 3.02 : 2.84 : 2.64 : 2.41 : 2.22 : 1.98 : 1.76 : 1.58 : 1.46 : 1.40 : 1.30 : 1.27 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  190 :
Uоп: 1.19 : 1.15 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.066: 0.065:
Cc : 0.023: 0.023:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.074 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.42 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.62 : 6.41 : 6.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :
Uоп: 6.08 : 5.95 : 5.75 : 5.59 : 5.42 : 5.27 : 5.08 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.38 : 4.23 : 4.07 : 3.90 : 3.74 : 3.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :
Uоп: 3.40 : 3.22 : 3.03 : 2.82 : 2.64 : 2.44 : 2.20 : 1.98 : 1.74 : 1.58 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.25 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :
Uоп: 1.13 : 1.11 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.070: 0.069:
Cc : 0.024: 0.024:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.51 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.84 : 6.69 : 6.54 : 6.35 : 6.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :
Uоп: 5.99 : 5.82 : 5.67 : 5.49 : 5.32 : 5.15 : 4.91 : 4.76 : 4.60 : 4.40 : 4.26 : 4.12 : 3.94 : 3.77 : 3.62 : 3.42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  151 :  153 :
Uоп: 3.24 : 3.06 : 2.87 : 2.65 : 2.42 : 2.22 : 1.98 : 1.73 : 1.56 : 1.44 : 1.38 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.16 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.077: 0.077: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.077: 0.075:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Фоп:  155 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.074: 0.073:
Cc : 0.026: 0.026:
Фоп:  193 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.60 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.91 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.23 : 6.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :
Uоп: 5.91 : 5.74 : 5.58 : 5.40 : 5.22 : 5.05 : 4.81 : 4.65 : 4.45 : 4.30 : 4.16 : 3.97 : 3.79 : 3.65 : 3.43 : 3.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :
Uоп: 3.07 : 2.88 : 2.68 : 2.47 : 2.23 : 1.96 : 1.75 : 1.56 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.081: 0.080:
Cc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Фоп:  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.079: 0.077:
Cc : 0.028: 0.027:
Фоп:  193 :  196 :
Uоп: 0.88 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.70 : 6.54 : 6.35 : 6.16 : 5.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
Uоп: 5.83 : 5.66 : 5.47 : 5.32 : 5.12 : 4.85 : 4.70 : 4.51 : 4.34 : 4.18 : 4.01 : 3.82 : 3.63 : 3.46 : 3.29 : 3.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :
Uоп: 2.90 : 2.69 : 2.47 : 2.26 : 2.02 : 1.76 : 1.57 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.23 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085:
Cc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Фоп:  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :
Uоп: 1.03 : 1.01 : 0.99 : 0.97 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.084: 0.082:
Cc : 0.029: 0.029:
Фоп:  194 :  196 :
Uоп: 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.097 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.94 : 6.79 : 6.64 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :
Uоп: 5.75 : 5.58 : 5.37 : 5.20 : 4.91 : 4.75 : 4.60 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.87 : 3.67 : 3.52 : 3.34 : 3.14 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :
Uоп: 2.75 : 2.53 : 2.30 : 2.03 : 1.77 : 1.60 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.06 : 1.04 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091:
Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Фоп:  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :
Uоп: 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.089: 0.087:
Cc : 0.031: 0.031:
Фоп:  195 :  197 :
Uоп: 0.84 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.104 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.73 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.73 : 6.57 : 6.35 : 6.19 : 6.02 : 5.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 5.67 : 5.48 : 5.32 : 5.12 : 4.78 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.13 : 3.92 : 3.74 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :
Uоп: 2.56 : 2.33 : 2.08 : 1.83 : 1.61 : 1.46 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.093: 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097:
Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Фоп:  151 :  153 :  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :
Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.095: 0.093:
Cc : 0.033: 0.033:
Фоп:  195 :  198 :
Uоп: 0.81 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.52 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.51 : 6.27 : 6.14 : 5.96 : 5.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :
Uоп: 5.58 : 5.38 : 5.22 : 4.89 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.17 : 3.98 : 3.81 : 3.66 : 3.44 : 3.23 : 3.03 : 2.83 : 2.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.090: 0.093:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :
Uоп: 2.39 : 2.13 : 1.87 : 1.63 : 1.48 : 1.40 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  150 :  152 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  193 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.102: 0.099:
Cc : 0.036: 0.035:
Фоп:  196 :  199 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=172)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.93 : 6.77 : 6.60 : 6.41 : 6.24 : 6.04 : 5.88 : 5.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :
Uоп: 5.50 : 5.32 : 5.11 : 4.75 : 4.56 : 4.37 : 4.24 : 4.06 : 3.85 : 3.69 : 3.49 : 3.29 : 3.12 : 2.90 : 2.68 : 2.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
Uоп: 2.18 : 1.92 : 1.68 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.118: 0.116: 0.114: 0.111:
Cc : 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Фоп:  148 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :
Uоп: 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.109: 0.106:
Cc : 0.038: 0.037:
Фоп:  197 :  200 :
Uоп: 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.14 : 5.97 : 5.81 : 5.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 5.46 : 5.26 : 4.89 : 4.65 : 4.47 : 4.29 : 4.11 : 3.94 : 3.76 : 3.56 : 3.36 : 3.17 : 2.96 : 2.71 : 2.50 : 2.26 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089: 0.093: 0.097: 0.102: 0.106:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
Uоп: 1.98 : 1.74 : 1.55 : 1.42 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.00 : 0.98 : 0.95 : 0.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.115: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.129: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.129: 0.127: 0.125: 0.122: 0.119:
Cc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Фоп:  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.116: 0.113:
Cc : 0.041: 0.039:
Фоп:  198 :  201 :
Uоп: 0.73 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.142 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.83 : 6.67 : 6.49 : 6.27 : 6.09 : 5.91 : 5.75 : 5.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :
Uоп: 5.32 : 5.17 : 4.70 : 4.55 : 4.38 : 4.21 : 4.01 : 3.82 : 3.65 : 3.44 : 3.24 : 3.02 : 2.81 : 2.59 : 2.33 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
Uоп: 1.76 : 1.56 : 1.43 : 1.33 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.13 : 1.10 : 1.07 : 1.03 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.123: 0.128: 0.132: 0.135: 0.138: 0.140: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.139: 0.137: 0.134: 0.131: 0.128:
Cc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045:
Фоп:  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :
Uоп: 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.124: 0.120:
Cc : 0.043: 0.042:
Фоп:  199 :  202 :
Uоп: 0.71 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.154 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.78 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.68 : 5.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :
Uоп: 5.32 : 4.92 : 4.65 : 4.43 : 4.30 : 4.09 : 3.90 : 3.70 : 3.52 : 3.32 : 3.09 : 2.90 : 2.66 : 2.40 : 2.15 : 1.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.098: 0.103: 0.109: 0.115: 0.121:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :
Uоп: 1.63 : 1.47 : 1.39 : 1.30 : 1.23 : 1.19 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.132: 0.137: 0.142: 0.146: 0.149: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.152: 0.150: 0.148: 0.144: 0.141: 0.137:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048:
Фоп:  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
Uоп: 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.133: 0.128:
Cc : 0.046: 0.045:
Фоп:  200 :  204 :
Uоп: 0.68 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.167 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.45 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.74 : 6.57 : 6.35 : 6.17 : 5.99 : 5.81 : 5.59 : 5.37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :
Uоп: 5.27 : 4.70 : 4.56 : 4.37 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.63 : 3.41 : 3.19 : 2.99 : 2.73 : 2.51 : 2.25 : 1.94 : 1.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.086: 0.091: 0.097: 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
Uоп: 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.142: 0.148: 0.153: 0.158: 0.162: 0.165: 0.167: 0.167: 0.167: 0.165: 0.162: 0.159: 0.155: 0.151: 0.146:
Cc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051:
Фоп:  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  161 :  165 :  170 :  174 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  198 :
Uоп: 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.142: 0.137:
Cc : 0.050: 0.048:
Фоп:  202 :  205 :
Uоп: 0.66 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.182 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=169)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.57 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.70 : 6.53 : 6.29 : 6.12 : 5.97 : 5.76 : 5.52 : 5.43 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uоп: 5.32 : 4.65 : 4.44 : 4.30 : 4.07 : 3.89 : 3.68 : 3.52 : 3.29 : 3.09 : 2.84 : 2.62 : 2.34 : 2.08 : 1.80 : 1.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.090: 0.095: 0.101: 0.108: 0.115: 0.122: 0.129: 0.137:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :
Uоп: 1.43 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.153: 0.159: 0.165: 0.172: 0.176: 0.180: 0.182: 0.182: 0.181: 0.178: 0.175: 0.171: 0.166: 0.161: 0.156:
Cc : 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055:
Фоп:  139 :  142 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :  169 :  174 :  178 :  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :
Uоп: 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.151: 0.146:
Cc : 0.053: 0.051:
Фоп:  203 :  207 :
Uоп: 0.63 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.198 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=163)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.65 : 6.49 : 6.25 : 6.08 : 5.88 : 5.70 : 5.46 : 5.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :
Uоп: 4.65 : 4.60 : 4.37 : 4.20 : 4.01 : 3.78 : 3.63 : 3.38 : 3.18 : 2.95 : 2.73 : 2.46 : 2.20 : 1.88 : 1.64 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106: 0.113: 0.120: 0.128: 0.137: 0.146:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :
Uоп: 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.162: 0.171: 0.179: 0.186: 0.192: 0.196: 0.198: 0.198: 0.196: 0.192: 0.188: 0.183: 0.177: 0.172: 0.166:
Cc : 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058:
Фоп:  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  201 :
Uоп: 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.160: 0.154:
Cc : 0.056: 0.054:
Фоп:  205 :  209 :
Uоп: 0.61 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.216 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=162)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.50 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.21 : 6.05 : 5.84 : 5.70 : 5.39 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 4.65 : 4.47 : 4.31 : 4.09 : 3.89 : 3.71 : 3.48 : 3.30 : 3.07 : 2.84 : 2.59 : 2.32 : 2.04 : 1.74 : 1.52 : 1.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.063: 0.066: 0.070: 0.075: 0.079: 0.085: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.118: 0.126: 0.135: 0.145: 0.155:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  129 :  131 :
Uоп: 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.174: 0.184: 0.194: 0.203: 0.210: 0.214: 0.216: 0.215: 0.212: 0.207: 0.201: 0.195: 0.189: 0.182: 0.176:
Cc : 0.057: 0.061: 0.065: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062:
Фоп:  134 :  137 :  140 :  143 :  148 :  152 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  194 :  199 :  203 :
Uоп: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.170: 0.163:
Cc : 0.059: 0.057:
Фоп:  207 :  211 :
Uоп: 0.58 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.235 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=160)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 8.00 : 7.89 : 7.64 : 7.47 : 7.31 : 7.16 : 6.92 : 6.76 : 6.58 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.81 : 5.63 : 5.44 : 5.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 4.60 : 4.39 : 4.23 : 4.02 : 3.82 : 3.64 : 3.41 : 3.17 : 2.96 : 2.72 : 2.45 : 2.19 : 1.86 : 1.62 : 1.44 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.099: 0.106: 0.114: 0.122: 0.131: 0.141: 0.152: 0.162:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  123 :  126 :  128 :
Uоп: 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.186: 0.198: 0.210: 0.221: 0.229: 0.234: 0.235: 0.233: 0.228: 0.221: 0.213: 0.206: 0.199: 0.192: 0.185:
Cc : 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.082: 0.082: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065:
Фоп:  130 :  133 :  137 :  140 :  145 :  149 :  155 :  160 :  166 :  172 :  177 :  184 :  190 :  195 :  200 :  205 :
Uоп: 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.179: 0.172:
Cc : 0.062: 0.060:
Фоп:  209 :  213 :
Uоп: 0.56 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 137 : Y-строка 26 Cmax= 0.256 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=152)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Фоп:	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :
Uon:	8.00 :	7.86 :	7.61 :	7.44 :	7.28 :	7.09 :	6.89 :	6.73 :	6.56 :	6.35 :	6.14 :	5.95 :	5.78 :	5.58 :	5.39 :	4.75 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.042:	0.044:	0.045:	0.047:	0.050:	0.052:	0.055:	0.058:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	106 :
Uon:	4.59 :	4.34 :	4.13 :	3.93 :	3.75 :	3.52 :	3.30 :	3.09 :	2.86 :	2.60 :	2.34 :	2.02 :	1.73 :	1.51 :	1.40 :	1.30 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.061:	0.065:	0.069:	0.073:	0.078:	0.083:	0.089:	0.095:	0.102:	0.109:	0.118:	0.127:	0.137:	0.147:	0.158:	0.170:
Cc :	0.022:	0.023:	0.024:	0.026:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.036:	0.038:	0.041:	0.044:	0.048:	0.052:	0.055:	0.060:
Фоп:	107 :	107 :	108 :	109 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	114 :	116 :	117 :	119 :	120 :	122 :	125 :
Uon:	1.23 :	1.17 :	1.13 :	1.09 :	1.05 :	1.02 :	0.98 :	0.96 :	0.93 :	0.91 :	0.89 :	0.86 :	0.84 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.184:	0.198:	0.213:	0.227:	0.239:	0.250:	0.256:	0.255:	0.251:	0.243:	0.233:	0.223:	0.214:	0.206:	0.199:	0.193:
Cc :	0.064:	0.069:	0.074:	0.079:	0.084:	0.087:	0.089:	0.089:	0.088:	0.085:	0.082:	0.078:	0.075:	0.072:	0.070:	0.067:
Фоп:	127 :	130 :	133 :	137 :	141 :	146 :	152 :	158 :	165 :	171 :	178 :	184 :	190 :	196 :	202 :	207 :
Uon:	0.75 :	0.73 :	0.71 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.62 :	0.59 :	0.56 :	0.54 :	0.52 :	0.51 :	0.51 :	0.51 :	0.51 :	0.52 :

x=	645:	655:
Qc :	0.187:	0.180:
Cc :	0.065:	0.063:
Фоп:	212 :	216 :
Uon:	0.53 :	0.55 :

y= 127 : Y-строка 27 Cmax= 0.277 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=148)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	99 :
Uon:	8.00 :	7.84 :	7.59 :	7.42 :	7.26 :	7.09 :	6.87 :	6.71 :	6.53 :	6.29 :	6.10 :	5.93 :	5.75 :	5.59 :	5.37 :	4.65 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.038:	0.039:	0.040:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.050:	0.053:	0.056:	0.059:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.021:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :
Uon:	4.44 :	4.27 :	4.09 :	3.88 :	3.65 :	3.45 :	3.23 :	2.99 :	2.75 :	2.50 :	2.19 :	1.89 :	1.62 :	1.44 :	1.33 :	1.26 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.062:	0.066:	0.070:	0.074:	0.079:	0.085:	0.091:	0.097:	0.104:	0.112:	0.121:	0.131:	0.141:	0.152:	0.164:	0.178:
Cc :	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.046:	0.049:	0.053:	0.058:	0.062:
Фоп:	105 :	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	110 :	112 :	113 :	114 :	115 :	117 :	119 :	121 :
Uon:	1.21 :	1.15 :	1.11 :	1.07 :	1.03 :	1.00 :	0.97 :	0.94 :	0.92 :	0.89 :	0.87 :	0.85 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :	0.75 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.193:	0.210:	0.226:	0.243:	0.259:	0.272:	0.277:	0.277:	0.269:	0.256:	0.242:	0.230:	0.219:	0.211:	0.205:	0.199:
Cc :	0.068:	0.073:	0.079:	0.085:	0.091:	0.095:	0.097:	0.097:	0.094:	0.090:	0.085:	0.080:	0.077:	0.074:	0.072:	0.070:
Фоп:	123 :	126 :	129 :	133 :	137 :	143 :	148 :	155 :	162 :	170 :	177 :	184 :	191 :	198 :	204 :	210 :
Uon:	0.73 :	0.71 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.60 :	0.59 :	0.54 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	645:	655:
Qc :	0.193:	0.188:
Cc :	0.068:	0.066:
Фоп:	215 :	219 :
Uon:	0.51 :	0.52 :

y= 117 : Y-строка 28 Cmax= 0.302 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=144)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.031:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :
Uon:	8.00 :	7.82 :	7.57 :	7.40 :	7.24 :	7.09 :	6.85 :	6.69 :	6.51 :	6.27 :	6.07 :	5.89 :	5.73 :	5.53 :	5.32 :	4.60 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.053:	0.056:	0.059:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:
Фоп:	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	102 :
Uon:	4.39 :	4.18 :	4.01 :	3.81 :	3.61 :	3.36 :	3.13 :	2.92 :	2.66 :	2.37 :	2.06 :	1.76 :	1.52 :	1.40 :	1.30 :	1.22 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.063:	0.067:	0.071:	0.076:	0.081:	0.086:	0.092:	0.099:	0.106:	0.115:	0.124:	0.134:	0.145:	0.156:	0.170:	0.185:
Cc :	0.022:	0.023:	0.025:	0.026:	0.028:	0.030:	0.032:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:	0.047:	0.051:	0.055:	0.060:	0.065:
Фоп:	103 :	103 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	115 :	117 :
Uon:	1.17 :	1.13 :	1.09 :	1.05 :	1.02 :	0.98 :	0.95 :	0.93 :	0.90 :	0.87 :	0.85 :	0.83 :	0.80 :	0.78 :	0.76 :	0.74 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.202:	0.220:	0.239:	0.259:	0.278:	0.292:	0.302:	0.300:	0.287:	0.266:	0.246:	0.230:	0.218:	0.210:	0.206:	0.202:
Cc :	0.071:	0.077:	0.084:	0.091:	0.097:	0.102:	0.106:	0.105:	0.100:	0.093:	0.086:	0.081:	0.076:	0.074:	0.072:	0.071:
Фоп:	119 :	122 :	125 :	128 :	133 :	138 :	144 :	152 :	159 :	167 :	175 :	182 :	190 :	198 :	206 :	213 :
Uon:	0.71 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.61 :	0.58 :	0.55 :	0.52 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

x=	645:	655:
Qc :	0.199:	0.194:
Cc :	0.070:	0.068:
Фоп:	218 :	223 :
Uon:	0.50 :	0.50 :

y= 107 : Y-строка 29 Cmax= 0.325 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=139)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.028:	0.029:	0.030:	0.030:	0.031:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :
Uon:	8.00 :	7.72 :	7.55 :	7.38 :	7.21 :	7.02 :	6.84 :	6.67 :	6.49 :	6.25 :	6.06 :	5.88 :	5.69 :	5.37 :	5.32 :	4.54 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.039:	0.041:	0.042:	0.044:	0.046:	0.048:	0.051:	0.054:	0.057:	0.060:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :
Uon:	4.35 :	4.14 :	3.91 :	3.70 :	3.52 :	3.30 :	3.06 :	2.82 :	2.53 :	2.26 :	1.96 :	1.65 :	1.45 :	1.36 :	1.27 :	1.21 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.063:	0.067:	0.072:	0.076:	0.081:	0.087:	0.093:	0.100:	0.108:	0.116:	0.126:	0.136:	0.148:	0.160:	0.175:	0.191:
Cc :	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.035:	0.038:	0.041:	0.044:	0.048:	0.052:	0.056:	0.061:	0.067:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :	104 :	104 :	105 :	106 :	106 :	107 :	108 :	110 :	111 :	113 :
Uon:	1.15 :	1.10 :	1.06 :	1.04 :	1.00 :	0.97 :	0.94 :	0.91 :	0.88 :	0.86 :	0.83 :	0.81 :	0.79 :	0.76 :	0.74 :	0.72 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.208:	0.228:	0.249:	0.272:	0.292:	0.312:	0.325:	0.323:	0.302:	0.272:	0.246:	0.227:	0.213:	0.204:	0.201:	0.201:
Cc :	0.073:	0.080:	0.087:	0.095:	0.102:	0.109:	0.114:	0.113:	0.106:	0.095:	0.086:	0.079:	0.074:	0.071:	0.070:	0.070:
Фоп:	115 :	117 :	120 :	123 :	127 :	132 :	139 :	146 :	155 :	163 :	170 :	178 :	187 :	197 :	208 :	217 :
Uon:	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.61 :	0.59 :	0.57 :	0.54 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

```
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.201: 0.199:
Cc : 0.070: 0.070:
Фоп:  223 :  227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     97 : Y-строка 30  Cmax=  0.341 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=131)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 8.00 : 7.71 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.48 : 6.23 : 6.06 : 5.87 : 5.67 : 5.48 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.28 : 4.09 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.21 : 2.96 : 2.73 : 2.47 : 2.16 : 1.84 : 1.57 : 1.42 : 1.30 : 1.24 : 1.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.109: 0.118: 0.128: 0.138: 0.150: 0.163: 0.178: 0.194:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.068:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп: 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.72 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.233: 0.255: 0.277: 0.301: 0.325: 0.341: 0.340: 0.314: 0.276: 0.245: 0.222: 0.205: 0.195: 0.191: 0.196:
Cc : 0.074: 0.081: 0.089: 0.097: 0.106: 0.114: 0.119: 0.119: 0.110: 0.097: 0.086: 0.078: 0.072: 0.068: 0.067: 0.069:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  125 :  131 :  139 :  148 :  156 :  165 :  174 :  183 :  194 :  207 :  223 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.202: 0.204:
Cc : 0.071: 0.071:
Фоп:  229 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     87 : Y-строка 31  Cmax=  0.340 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=123)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.47 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.66 : 5.47 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.23 : 4.01 : 3.80 : 3.62 : 3.39 : 3.16 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.05 : 1.71 : 1.50 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.083: 0.089: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129: 0.139: 0.151: 0.164: 0.179: 0.196:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :
Uоп: 1.12 : 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.82 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.234: 0.256: 0.277: 0.301: 0.324: 0.340: 0.338: 0.316: 0.280: 0.243: 0.214: 0.194: 0.181: 0.178: 0.192:
Cc : 0.075: 0.082: 0.090: 0.097: 0.105: 0.113: 0.119: 0.118: 0.111: 0.098: 0.085: 0.075: 0.068: 0.063: 0.062: 0.067:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  117 :  123 :  130 :  139 :  148 :  158 :  168 :  179 :  191 :  238 :  238 :
Uоп: 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.202: 0.208:
Cc : 0.071: 0.073:
Фоп:  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     77 : Y-строка 32  Cmax=  0.316 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=120)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.04 : 5.85 : 5.66 : 5.46 : 4.65 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.32 : 3.08 : 2.83 : 2.56 : 2.28 : 1.96 : 1.65 : 1.46 : 1.36 : 1.27 : 1.21 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.129: 0.140: 0.151: 0.164: 0.179: 0.195:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.232: 0.250: 0.270: 0.289: 0.304: 0.314: 0.316: 0.299: 0.274: 0.240: 0.204: 0.179: 0.164: 0.180: 0.195:
Cc : 0.075: 0.081: 0.088: 0.094: 0.101: 0.106: 0.110: 0.111: 0.105: 0.096: 0.084: 0.071: 0.063: 0.057: 0.063: 0.068:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  108 :  113 :  120 :  129 :  138 :  149 :  160 :  172 :  186 :  252 :  250 :
Uоп: 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.205: 0.213:
Cc : 0.072: 0.075:
Фоп:  249 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  0.277 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=104)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.65 : 5.46 : 4.54 : 4.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.14 : 3.92 : 3.72 : 3.52 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.52 : 2.22 : 1.87 : 1.60 : 1.43 : 1.30 : 1.23 : 1.18 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.128: 0.139: 0.150: 0.163: 0.178: 0.193:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.068:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.227: 0.242: 0.258: 0.270: 0.276: 0.277: 0.277: 0.273: 0.251: 0.222: 0.191: 0.159: 0.172: 0.191: 0.205:
Cc : 0.073: 0.079: 0.085: 0.090: 0.095: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.088: 0.078: 0.067: 0.056: 0.060: 0.067: 0.072:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   97 :   99 :  104 :  110 :  118 :  127 :  137 :  150 :  164 :  270 :  265 :  262 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.215: 0.222:
Cc : 0.075: 0.078:
Фоп:  259 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  0.251 долей ПДК (x=   525.0; напр.ветра= 89)
---------:_____
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 8.00 : 7.68 : 7.51 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.63 : 5.44 : 4.50 : 4.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 4.10 : 3.87 : 3.66 : 3.45 : 3.22 : 2.99 : 2.73 : 2.45 : 2.13 : 1.80 : 1.54 : 1.40 : 1.30 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.083: 0.088: 0.095: 0.102: 0.109: 0.118: 0.127: 0.138: 0.149: 0.161: 0.175: 0.189:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.219: 0.233: 0.245: 0.251: 0.251: 0.248: 0.243: 0.235: 0.223: 0.196: 0.163: 0.175: 0.196: 0.211: 0.223:
Cc : 0.072: 0.077: 0.082: 0.086: 0.088: 0.088: 0.087: 0.085: 0.082: 0.078: 0.068: 0.057: 0.061: 0.069: 0.074: 0.078:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   89 :   91 :   95 :  100 :  106 :  115 :  125 :  137 :  293 :  284 :  277 :  272 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.231: 0.236:
Cc : 0.081: 0.083:
Фоп:  268 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     47 : Y-строка 35  Cmax=  0.256 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=273)
---------:_____
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.20 : 6.02 : 5.84 : 5.64 : 5.45 : 4.48 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 4.08 : 3.88 : 3.63 : 3.43 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.40 : 2.07 : 1.72 : 1.49 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.117: 0.126: 0.136: 0.147: 0.158: 0.171: 0.184:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.211: 0.223: 0.232: 0.236: 0.233: 0.227: 0.218: 0.206: 0.190: 0.169: 0.170: 0.201: 0.229: 0.242: 0.249:
Cc : 0.069: 0.074: 0.078: 0.081: 0.082: 0.082: 0.079: 0.076: 0.072: 0.067: 0.059: 0.059: 0.070: 0.080: 0.085: 0.087:
Фоп:   84 :   82 :   82 :   81 :   81 :   83 :   86 :   90 :   95 :  101 :  110 :  319 :  308 :  297 :  288 :  282 :
Uоп: 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.253: 0.256:
Cc : 0.089: 0.090:
Фоп:  277 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  0.284 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=292)
---------:_____
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.63 : 6.41 : 6.21 : 6.03 : 5.86 : 5.65 : 5.46 : 4.45 : 4.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 4.03 : 3.84 : 3.60 : 3.37 : 3.14 : 2.90 : 2.64 : 2.36 : 2.03 : 1.70 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.21 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.100: 0.107: 0.115: 0.124: 0.133: 0.144: 0.155: 0.167: 0.179:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.203: 0.213: 0.221: 0.223: 0.220: 0.213: 0.202: 0.188: 0.169: 0.163: 0.194: 0.227: 0.256: 0.279: 0.284:
Cc : 0.067: 0.071: 0.075: 0.077: 0.078: 0.077: 0.074: 0.071: 0.066: 0.059: 0.057: 0.068: 0.080: 0.089: 0.098: 0.100:
Фоп:   79 :   77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   77 :   79 :   83 :   87 :  346 :  332 :  320 :  309 :  300 :  292 :
Uоп: 0.59 : 0.54 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.284: 0.282:
Cc : 0.099: 0.099:
Фоп:  286 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  0.322 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=302)
---------:_____
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.41 : 6.22 : 6.03 : 5.88 : 5.66 : 5.48 : 4.40 : 4.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 4.01 : 3.82 : 3.61 : 3.37 : 3.13 : 2.88 : 2.61 : 2.29 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.113: 0.121: 0.130: 0.140: 0.151: 0.162: 0.173:
Cc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
Uоп: 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.195: 0.204: 0.211: 0.214: 0.212: 0.204: 0.194: 0.179: 0.168: 0.182: 0.206: 0.240: 0.276: 0.303: 0.322:
Cc : 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.075: 0.074: 0.071: 0.068: 0.063: 0.059: 0.064: 0.072: 0.084: 0.097: 0.106: 0.113:
Фоп:   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   66 :   66 :   68 :   69 :    7 :  354 :  342 :  331 :  320 :  311 :  302 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.321: 0.309:
Cc : 0.112: 0.108:
Фоп:  295 :  290 :
Uоп: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~
-----------

 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  0.342 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=305)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.48 : 6.23 : 6.05 : 5.89 : 5.66 : 5.32 : 4.41 : 4.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.01 : 3.80 : 3.56 : 3.34 : 3.09 : 2.85 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.103: 0.110: 0.118: 0.127: 0.136: 0.146: 0.156: 0.167:
Cc : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :
Uоп: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.187: 0.196: 0.203: 0.207: 0.207: 0.202: 0.192: 0.181: 0.184: 0.196: 0.216: 0.244: 0.279: 0.318: 0.340:
Cc : 0.062: 0.066: 0.069: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.067: 0.063: 0.065: 0.069: 0.076: 0.085: 0.098: 0.111: 0.119:
Фоп:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   58 :   56 :   54 :   26 :   11 :    0 :  349 :  339 :  330 :  321 :  312 :
Uоп: 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.342: 0.325:
Cc : 0.120: 0.114:
Фоп:  305 :  299 :
Uоп: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~
-----------

 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  0.339 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=313)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.83 : 6.66 : 6.49 : 6.25 : 6.04 : 5.88 : 5.68 : 5.50 : 4.40 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.85 : 2.56 : 2.26 : 1.92 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.115: 0.123: 0.132: 0.141: 0.151: 0.161:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.180: 0.188: 0.195: 0.201: 0.203: 0.202: 0.198: 0.194: 0.197: 0.207: 0.223: 0.246: 0.275: 0.311: 0.337:
Cc : 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.071: 0.071: 0.069: 0.068: 0.069: 0.072: 0.078: 0.086: 0.096: 0.109: 0.118:
Фоп:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   41 :   27 :   15 :    4 :  355 :  346 :  338 :  330 :  321 :
Uоп: 0.60 : 0.56 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.339: 0.323:
Cc : 0.119: 0.113:
Фоп:  313 :  307 :
Uоп: 0.55 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~
-----------

 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.321 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=320)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 8.00 : 7.73 : 7.57 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.85 : 6.68 : 6.51 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.71 : 5.32 : 4.39 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :
Uоп: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.83 : 2.57 : 2.26 : 1.90 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.119: 0.127: 0.136: 0.145: 0.154:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.172: 0.181: 0.188: 0.194: 0.198: 0.201: 0.202: 0.202: 0.206: 0.214: 0.228: 0.246: 0.271: 0.299: 0.319:
Cc : 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072: 0.075: 0.080: 0.086: 0.095: 0.105: 0.112:
Фоп:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   46 :   42 :   36 :   28 :   17 :    8 :  359 :  351 :  344 :  336 :  328 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.321: 0.309:
Cc : 0.112: 0.108:
Фоп:  320 :  313 :
Uоп: 0.59 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~
-----------

 y=    -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.297 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=325)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 8.00 : 7.83 : 7.58 : 7.42 : 7.24 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.52 : 6.28 : 6.09 : 5.93 : 5.76 : 5.74 : 4.37 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.31 : 3.09 : 2.84 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.131: 0.139: 0.148:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052:
Фоп:   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.69 : 0.67 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.165: 0.173: 0.180: 0.187: 0.193: 0.198: 0.202: 0.206: 0.211: 0.219: 0.231: 0.246: 0.265: 0.284: 0.296:
Cc : 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.077: 0.081: 0.086: 0.093: 0.099: 0.104:
Фоп:   58 :   55 :   52 :   49 :   46 :   42 :   38 :   32 :   26 :   18 :   11 :    3 :  355 :  348 :  340 :  332 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.297: 0.288:
Cc : 0.104: 0.101:
Фоп:  325 :  319 :
Uоп: 0.59 : 0.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.273 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=336)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.44 : 7.27 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.55 : 6.35 : 6.13 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 4.39 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.09 : 2.83 : 2.58 : 2.27 : 1.91 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.082: 0.087: 0.093: 0.099: 0.105: 0.111: 0.118: 0.126: 0.134: 0.141:
Cc : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Фоп:   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   56 :
Uоп: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.157: 0.165: 0.173: 0.180: 0.186: 0.192: 0.198: 0.204: 0.211: 0.219: 0.229: 0.241: 0.254: 0.266: 0.273:
Cc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.084: 0.089: 0.093: 0.095:
Фоп:   54 :   52 :   49 :   46 :   42 :   39 :   34 :   29 :   24 :   18 :   11 :    4 :  357 :  350 :  343 :  336 :
Uоп: 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.55 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.273: 0.267:
Cc : 0.095: 0.094:
Фоп:  329 :  323 :
Uоп: 0.60 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.252 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=338)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.46 : 7.29 : 7.16 : 6.92 : 6.74 : 6.58 : 6.35 : 6.16 : 5.98 : 5.79 : 5.61 : 4.41 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :
Uоп: 3.97 : 3.79 : 3.56 : 3.34 : 3.10 : 2.87 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.107: 0.114: 0.120: 0.128: 0.135:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   53 :
Uоп: 1.05 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.150: 0.157: 0.165: 0.172: 0.179: 0.185: 0.192: 0.198: 0.205: 0.213: 0.221: 0.231: 0.240: 0.247: 0.252:
Cc : 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.074: 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.088:
Фоп:   51 :   49 :   46 :   43 :   39 :   36 :   31 :   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  351 :  345 :  338 :
Uоп: 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.55 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.52 : 0.53 : 0.54 : 0.57 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.251: 0.245:
Cc : 0.088: 0.086:
Фоп:  332 :  327 :
Uоп: 0.62 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.231 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=340)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uоп: 8.00 : 7.90 : 7.66 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.94 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.07 : 5.83 : 5.65 : 4.60 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051: 0.053:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
Uоп: 4.01 : 3.82 : 3.56 : 3.36 : 3.13 : 2.87 : 2.62 : 2.32 : 1.98 : 1.66 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.073: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.143: 0.150: 0.157: 0.163: 0.170: 0.177: 0.183: 0.190: 0.197: 0.204: 0.211: 0.218: 0.225: 0.229: 0.231:
Cc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.080: 0.081:
Фоп:   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.56 : 0.56 : 0.55 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.230: 0.225:
Cc : 0.080: 0.079:
Фоп:  335 :  330 :
Uоп: 0.64 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.212 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=342)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.48 : 6.24 : 6.08 : 5.90 : 5.70 : 4.23 : 4.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uоп: 4.03 : 3.83 : 3.62 : 3.39 : 3.15 : 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.03 : 1.69 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.110: 0.116: 0.123:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :
Uоп: 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.136: 0.142: 0.149: 0.155: 0.161: 0.168: 0.174: 0.180: 0.186: 0.193: 0.199: 0.204: 0.209: 0.211: 0.212:
Cc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.074:
Фоп:   46 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    9 :    3 :  358 :  353 :  347 :  342 :
Uоп: 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.210: 0.206:
Cc : 0.074: 0.072:
Фоп:  337 :  332 :
Uоп: 0.66 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.194 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=344)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.39 : 7.22 : 7.02 : 6.84 : 6.68 : 6.52 : 6.29 : 6.12 : 5.95 : 5.74 : 4.65 : 4.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :
Uоп: 4.05 : 3.85 : 3.62 : 3.42 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.42 : 2.08 : 1.75 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.111: 0.117:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uоп: 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.129: 0.135: 0.141: 0.147: 0.153: 0.158: 0.164: 0.170: 0.175: 0.180: 0.185: 0.189: 0.193: 0.194: 0.194:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068:
Фоп:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  344 :
Uоп: 0.69 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.193: 0.189:
Cc : 0.067: 0.066:
Фоп:  339 :  334 :
Uоп: 0.68 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.179 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=349)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.59 : 7.43 : 7.26 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 6.00 : 5.82 : 4.65 : 4.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.06 : 3.86 : 3.66 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.45 : 2.16 : 1.80 : 1.55 : 1.41 : 1.29 : 1.22 : 1.17 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.111:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   43 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.122: 0.127: 0.133: 0.138: 0.144: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.168: 0.172: 0.175: 0.178: 0.179: 0.179:
Cc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.062:
Фоп:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  349 :  345 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.177: 0.173:
Cc : 0.062: 0.061:
Фоп:  340 :  336 :
Uоп: 0.71 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.164 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.09 : 6.92 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.24 : 6.05 : 5.83 : 5.67 : 4.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :
Uоп: 4.11 : 3.91 : 3.69 : 3.51 : 3.27 : 3.05 : 2.79 : 2.54 : 2.21 : 1.90 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.19 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.087: 0.091: 0.096: 0.101: 0.105:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   41 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.135: 0.140: 0.144: 0.149: 0.153: 0.157: 0.160: 0.162: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057:
Фоп:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.162: 0.159:
Cc : 0.057: 0.056:
Фон:  342 :  338 :
Uon: 0.73 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.151 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Фон:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.81 : 6.66 : 6.48 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.72 : 4.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Фон:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :
Uon: 4.16 : 3.97 : 3.76 : 3.56 : 3.32 : 3.10 : 2.86 : 2.60 : 2.31 : 1.96 : 1.67 : 1.46 : 1.34 : 1.27 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.091: 0.096: 0.100:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035:
Фон:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   39 :
Uon: 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.109: 0.113: 0.118: 0.122: 0.127: 0.131: 0.135: 0.139: 0.142: 0.145: 0.148: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Фон:   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  347 :
Uon: 0.75 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.149: 0.147:
Cc : 0.052: 0.051:
Фон:  343 :  339 :
Uon: 0.75 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.140 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фон:   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.71 : 6.53 : 6.35 : 6.11 : 5.96 : 5.80 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Фон:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :
Uon: 4.22 : 4.00 : 3.82 : 3.56 : 3.39 : 3.14 : 2.92 : 2.67 : 2.41 : 2.09 : 1.74 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.091: 0.095:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Фон:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
Uon: 1.14 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.119: 0.122: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.137: 0.139: 0.139: 0.140: 0.139:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Фон:   35 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :
Uon: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.75 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.138: 0.136:
Cc : 0.048: 0.048:
Фон:  344 :  340 :
Uon: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фон:   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.61 : 7.45 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.59 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.87 : 5.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Фон:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :
Uon: 4.25 : 4.05 : 3.84 : 3.64 : 3.46 : 3.23 : 2.99 : 2.77 : 2.49 : 2.21 : 1.88 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.080: 0.083: 0.086: 0.090:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032:
Фон:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uon: 1.15 : 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.108: 0.111: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.125: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фон:   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :
Uon: 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.127: 0.126:
Cc : 0.045: 0.044:
Фон:  345 :  342 :
Uon: 0.80 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   645.0 м    Y=    17.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.34165 долей ПДК |
                                     |       0.11958 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град
                       и скорости ветра  0.53 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код   |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6003| П |    0.0529|   0.341646 | 100.0  | 100.0 |   6.4630284  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024       Расчет проводился 10.02.2024 12:11
      Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон)
                  _____Расшифровка___обозначений_____
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
```

```
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   298:  303:  239:  248:  257:  258:  266:  268:  276:  278:  285:  288:  294:  239:  298:
 x=   149:  149:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  150:  159:  159:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.028:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   304:  248:  258:  268:  278:  288:  238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  238:
 x=   159:  160:  160:  160:  160:  160:  168:  168:  169:  170:  170:  170:  170:  170:  177:
Qc : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:
 x=   178:  179:  180:  180:  180:  180:  180:  186:  187:  189:  190:  190:  190:  190:  190:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  233:  238:  228:  304:  298:  248:  258:
 x=   194:  196:  199:  200:  200:  200:  200:  200:  203:  203:  204:  206:  209:  210:  210:
Qc : 0.033: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.034: 0.033:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   268:  278:  288:  228:  238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  228:  238:  304:
 x=   210:  210:  210:  212:  213:  215:  219:  220:  220:  220:  220:  220:  221:  223:  224:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   228:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  238:  304:  228:  298:  248:  258:  268:  278:
 x=   229:  229:  230:  230:  230:  230:  230:  233:  234:  238:  239:  240:  240:  240:  240:
Qc : 0.036: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.037: 0.033: 0.038: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   288:  238:  304:  228:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  304:  238:  228:  298:  248:
 x=   240:  243:  243:  247:  249:  250:  250:  250:  250:  250:  252:  253:  255:  259:  260:
Qc : 0.035: 0.038: 0.034: 0.039: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.039: 0.040: 0.036: 0.039:
Cc : 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   258:  268:  278:  288:  285:  288:  295:  298:  304:  238:  257:  258:  266:  268:  276:
 x=   260:  260:  260:  260:  262:  262:  262:  262:  262:  263:  263:  263:  263:  263:  263:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   278:  228:  238:  247:  248:  281:  283:  253:  280:  289:  293:  252:  259:  298:  262:
 x=   263:  264:  264:  264:  264:  296:  297:  299:  299:  299:  301:  302:  303:  303:  305:
Qc : 0.037: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.041: 0.041: 0.044: 0.041: 0.040: 0.040: 0.044: 0.044: 0.040: 0.044:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   303:  250:  265:  277:  283:  306:  271:  313:  314:  293:  252:  323:  246:  262:  273:
 x=   306:  307:  307:  307:  307:  307:  310:  310:  310:  311:  312:  314:  315:  315:  316:
Qc : 0.040: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.044: 0.039: 0.039: 0.042: 0.046: 0.039: 0.047: 0.045: 0.044:
Cc : 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   303:  283:  267:  331:  282:  333:  283:  313:  293:  339:  252:  243:  290:  242:  293:
 x=   316:  317:  318:  318:  319:  319:  320:  320:  321:  321:  322:  323:  323:  324:  324:
Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.039: 0.044: 0.038: 0.044: 0.040: 0.043: 0.038: 0.047: 0.049: 0.043: 0.049: 0.043:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.013: 0.015: 0.014: 0.015: 0.013: 0.017: 0.017: 0.015: 0.017: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   323:  262:  298:  303:  264:  303:  306:  333:  262:  313:  335:  239:  252:  313:  314:
 x=   324:  325:  326:  326:  327:  328:  329:  329:  330:  330:  330:  331:  332:  332:  333:
Qc : 0.040: 0.047: 0.043: 0.042: 0.047: 0.042: 0.042: 0.039: 0.048: 0.042: 0.039: 0.051: 0.049: 0.042: 0.042:
Cc : 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.017: 0.015: 0.014: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015:
Фоп:  135 :  128 :  132 :  133 :  128 :  133 :  134 :  137 :  128 :  134 :  137 :  125 :  127 :  135 :  135 :
Uоп: 3.82 : 2.83 : 3.38 : 3.47 : 2.83 : 3.43 : 3.44 : 3.84 : 2.73 : 3.52 : 3.89 : 2.28 : 2.50 : 3.52 : 3.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   333:  242:  323:  260:   67:  322:  323:   60:  266:   59:  236:  267:  330:   50:  252:
 x=   333:  334:  334:  335:  336:  336:  336:  338:  338:  339:  339:  339:  339:  342:  342:
Qc : 0.040: 0.051: 0.041: 0.049: 0.069: 0.041: 0.041: 0.070: 0.048: 0.070: 0.053: 0.048: 0.041: 0.071: 0.051:
Cc : 0.014: 0.018: 0.014: 0.017: 0.024: 0.014: 0.014: 0.024: 0.017: 0.024: 0.018: 0.017: 0.014: 0.025: 0.018:
Фоп:  137 :  126 :  136 :  128 :   92 :  136 :  136 :   88 :  131 :  130 :   91 :  125 :  130 :  137 :   88 :  128 :
Uоп: 3.83 : 2.26 : 3.64 : 2.55 : 1.04 : 3.63 : 3.64 : 1.03 : 2.61 : 1.02 : 1.98 : 2.63 : 3.65 : 1.00 : 2.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   275:  256:  277:  242:   42:   69:   40:  263:  284:  232:  287:   60:   34:   70:  267:
 x=   342:  343:  343:  344:  345:  345:  346:  346:  346:  347:  347:  348:  349:  349:  349:
Qc : 0.048: 0.051: 0.048: 0.053: 0.072: 0.073: 0.072: 0.050: 0.047: 0.055: 0.047: 0.074: 0.073: 0.075: 0.050:
Cc : 0.017: 0.018: 0.017: 0.019: 0.025: 0.025: 0.025: 0.018: 0.016: 0.019: 0.016: 0.026: 0.026: 0.026: 0.018:
Фоп:  131 :  129 :  132 :  127 :   87 :   93 :   86 :  130 :  133 :  126 :  133 :   91 :   85 :   93 :  131 :
Uоп: 2.70 : 2.32 : 2.71 : 2.01 : 0.99 : 1.01 : 0.99 : 2.39 : 2.79 : 1.71 : 2.81 : 0.99 : 0.97 : 1.00 : 2.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    30:  293:  238:  253:   25:   50:  252:  297:  260:  277:   20:   60:   72:  242:  302:
 x=   350:  350:  351:  351:  352:  352:  352:  352:  353:  353:  354:  354:  354:  354:  354:
Qc : 0.073: 0.046: 0.055: 0.053: 0.074: 0.076: 0.053: 0.046: 0.052: 0.049: 0.074: 0.077: 0.077: 0.055: 0.046:
Cc : 0.026: 0.016: 0.019: 0.018: 0.026: 0.026: 0.019: 0.016: 0.018: 0.017: 0.026: 0.027: 0.027: 0.019: 0.016:
Фоп:   84 :  134 :  127 :  129 :   83 :   88 :  129 :  135 :  131 :  133 :   81 :   91 :   94 :  128 :  136 :
Uоп: 0.97 : 2.85 : 1.74 : 2.05 : 0.96 : 0.97 : 2.01 : 2.91 : 2.14 : 2.51 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 1.75 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    17:  243:   40:  307:   10:   50:  51:  287:  311:    9:   60:   60:   70:  249:  267:
 x=   355:  355:  356:  356:  357:  357:  357:  357:  357:  358:  358:  359:  359:  359:  359:
Qc : 0.074: 0.055: 0.077: 0.045: 0.075: 0.078: 0.078: 0.048: 0.045: 0.075: 0.079: 0.079: 0.080: 0.055: 0.052:
Cc : 0.026: 0.019: 0.027: 0.016: 0.026: 0.027: 0.027: 0.017: 0.016: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.019: 0.018:
Фоп:   81 :  128 :   86 :  137 :   79 :   88 :   89 :  135 :  137 :   79 :   91 :   91 :   93 :  130 :  132 :
Uоп: 0.94 : 1.73 : 0.95 : 3.02 : 0.94 : 0.96 : 0.95 : 2.60 : 3.05 : 0.94 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 1.76 : 2.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    30:  257:  317:    0:   40:   41:  319:   61:  297:   74:  277:   20:   32:  266:  267:
 x=   360:  360:  360:  361:  361:  361:  361:  362:  362:  363:  363:  364:  364:  364:  364:
Qc : 0.078: 0.054: 0.044: 0.075: 0.079: 0.080: 0.044: 0.081: 0.047: 0.082: 0.051: 0.079: 0.080: 0.053: 0.053:
Cc : 0.027: 0.019: 0.016: 0.026: 0.028: 0.028: 0.015: 0.028: 0.017: 0.029: 0.018: 0.028: 0.028: 0.019: 0.018:
Фоп:   83 :  131 :  138 :   76 :   86 :   86 :  139 :   91 :  136 :   94 :  134 :   81 :   84 :  133 :  133 :
Uоп: 0.93 : 1.91 : 3.10 : 0.93 : 0.94 : 0.94 : 3.11 : 0.94 : 2.69 : 0.96 : 2.29 : 0.92 : 0.93 : 2.01 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   327:   -8:   30:   70:  328:  -10:  247:  307:   10:   23:   68:  287:   20:  275:  277:
 x=   364:  365:  365:  365:  365:  366:  366:  366:  367:  367:  367:  367:  368:  368:  368:
```

```
Qc : 0.044: 0.076: 0.081: 0.083: 0.043: 0.076: 0.057: 0.047: 0.079: 0.081: 0.084: 0.050: 0.081: 0.052: 0.052:
Cc : 0.015: 0.026: 0.028: 0.029: 0.015: 0.027: 0.020: 0.016: 0.028: 0.028: 0.029: 0.017: 0.028: 0.018: 0.018:
Фоп:  93 :  74 :  83 :  93 : 140 :  74 : 130 : 138 :  78 :  82 :  93 : 136 :  81 : 134 : 135 :
Uоп: 3.22 : 0.92 : 0.92 : 0.94 : 3.21 : 0.92 : 1.60 : 2.83 : 0.91 : 0.91 : 0.94 : 2.40 : 0.91 : 2.10 : 2.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   245:  337:   14:   63:  255:  256:  317:    0:  284:   10:  297:  346:  287:    5:  243:
x=   369:  369:  370:  370:  370:  370:  370:  371:  371:  372:  372:  372:  373:  374:  374:
Qc : 0.058: 0.043: 0.081: 0.086: 0.056: 0.056: 0.046: 0.080: 0.051: 0.082: 0.049: 0.042: 0.051: 0.082: 0.060:
Cc : 0.020: 0.015: 0.028: 0.030: 0.020: 0.020: 0.016: 0.028: 0.018: 0.029: 0.017: 0.015: 0.018: 0.029: 0.021:
Фоп:  130 :  142 :   79 :   92 :  132 :  132 :  140 :   76 :  136 :   78 :  138 :  143 :  137 :   77 :  131 :
Uоп: 1.51 : 3.29 : 0.90 : 0.93 : 1.65 : 1.67 : 2.92 : 0.90 : 2.25 : 0.90 : 2.49 : 3.41 : 2.25 : 0.89 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   265:  327:   -8:  293:  307:  297:  274:  245:  275:  302:  337:  255:  317:  343:    0:
x=   374:  374:  375:  375:  376:  377:  378:  379:  379:  379:  379:  380:  380:  380:  381:
Qc : 0.055: 0.045: 0.080: 0.050: 0.048: 0.050: 0.054: 0.061: 0.054: 0.049: 0.044: 0.058: 0.047: 0.043: 0.085:
Cc : 0.019: 0.016: 0.028: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.020: 0.016: 0.015: 0.030:
Фоп:  134 :  141 :   74 :  138 :  139 :  138 :  136 :  132 :  136 :  139 :  143 :  133 :  141 :  144 :   75 :
Uоп: 1.75 : 3.04 : 0.89 : 2.33 : 2.61 : 2.39 : 1.82 : 1.42 : 1.85 : 2.46 : 3.13 : 1.50 : 2.75 : 3.20 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=     6:  307:  239:  283:  285:  311:  265:  327:   -6:  292:  317:  295:  320:  340:    7:
x=   381:  381:  382:  382:  383:  383:  384:  384:  385:  386:  386:  387:  387:  387:  389:
Qc : 0.086: 0.048: 0.063: 0.053: 0.053: 0.048: 0.057: 0.046: 0.086: 0.052: 0.047: 0.051: 0.047: 0.044: 0.091:
Cc : 0.030: 0.017: 0.022: 0.019: 0.018: 0.017: 0.020: 0.016: 0.030: 0.018: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.032:
Фоп:   77 :  140 :  131 :  137 :  138 :  141 :  135 :  143 :   73 :  139 :  142 :  139 :  142 :  144 :   76 :
Uоп: 0.87 : 2.52 : 1.33 : 1.94 : 1.96 : 2.56 : 1.56 : 2.84 : 0.86 : 2.08 : 2.62 : 2.10 : 2.67 : 3.06 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   245:  275:  301:  337:  235:  255:  327:  329:    0:  305:    0:    1:  244:  285:  310:
x=   389:  389:  389:  389:  390:  390:  390:  390:  391:  391:  392:  392:  393:  393:  393:
Qc : 0.063: 0.056: 0.051: 0.045: 0.066: 0.061: 0.046: 0.046: 0.090: 0.050: 0.091: 0.091: 0.064: 0.055: 0.050:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.023: 0.021: 0.016: 0.016: 0.032: 0.018: 0.032: 0.032: 0.023: 0.019: 0.017:
Фоп:  133 :  137 :  140 :  144 :  132 :  135 :  143 :  144 :   74 :  141 :   74 :   75 :  133 :  139 :  142 :
Uоп: 1.31 : 1.63 : 2.20 : 2.96 : 1.27 : 1.40 : 2.75 : 2.77 : 0.85 : 2.26 : 0.84 : 0.84 : 1.30 : 1.75 : 2.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=    -4:  245:  265:  337:  338:  315:  252:  295:  319:  255:  275:  261:  325:  305:  328:
x=   394:  394:  394:  394:  394:  396:  397:  397:  397:  398:  399:  400:  400:  401:  401:
Qc : 0.091: 0.065: 0.059: 0.045: 0.045: 0.049: 0.063: 0.053: 0.048: 0.063: 0.058: 0.062: 0.048: 0.052: 0.047:
Cc : 0.032: 0.023: 0.021: 0.016: 0.016: 0.017: 0.022: 0.019: 0.017: 0.022: 0.020: 0.022: 0.017: 0.018: 0.017:
Фоп:   73 :  134 :  137 :  145 :  145 :  143 :  135 :  141 :  144 :  136 :  139 :  137 :  145 :  143 :  145 :
Uоп: 0.84 : 1.30 : 1.44 : 2.88 : 2.90 : 2.39 : 1.30 : 1.89 : 2.42 : 1.31 : 1.49 : 1.38 : 2.49 : 2.02 : 2.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   233:  265:  235:  285:  270:  335:  337:  242:  315:  245:  275:  295:  278:  230:  251:
x=   402:  402:  403:  403:  404:  404:  405:  406:  406:  407:  407:  407:  408:  409:  410:
Qc : 0.070: 0.061: 0.070: 0.056: 0.060: 0.046: 0.046: 0.069: 0.050: 0.068: 0.060: 0.055: 0.059: 0.074: 0.067:
Cc : 0.025: 0.021: 0.024: 0.020: 0.021: 0.016: 0.016: 0.024: 0.018: 0.024: 0.021: 0.019: 0.021: 0.026: 0.024:
Фоп:  133 :  138 :  134 :  141 :  139 :  146 :  146 :  135 :  144 :  136 :  140 :  142 :  140 :  134 :  137 :
Uоп: 1.21 : 1.39 : 1.21 : 1.55 : 1.40 : 2.66 : 2.67 : 1.22 : 2.15 : 1.22 : 1.42 : 1.67 : 1.41 : 1.15 : 1.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   325:  335:  255:  285:  287:  305:  235:  334:  260:  295:  265:  315:  227:  245:  270:
x=   410:  410:  411:  411:  411:  411:  413:  413:  414:  415:  416:  416:  417:  417:  418:
Qc : 0.049: 0.047: 0.066: 0.058: 0.057: 0.053: 0.073: 0.047: 0.066: 0.056: 0.065: 0.052: 0.077: 0.071: 0.064:
Cc : 0.017: 0.016: 0.023: 0.020: 0.020: 0.019: 0.026: 0.017: 0.023: 0.020: 0.023: 0.018: 0.027: 0.025: 0.022:
Фоп:  146 :  147 :  138 :  142 :  142 :  144 :  135 :  147 :  139 :  144 :  140 :  146 :  134 :  137 :  141 :
Uоп: 2.32 : 2.55 : 1.26 : 1.46 : 1.49 : 1.80 : 1.16 : 2.46 : 1.27 : 1.54 : 1.30 : 1.93 : 1.12 : 1.19 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   304:  275:  305:  325:  255:  332:  279:  312:  235:   13:  225:  285:  315:    7:   63:
x=   419:  420:  420:  420:  421:  421:  422:  422:  423:  424:  424:  424:  424:  426:  426:
Qc : 0.055: 0.062: 0.054: 0.050: 0.069: 0.049: 0.062: 0.053: 0.077: 0.116: 0.081: 0.060: 0.053: 0.116: 0.129:
Cc : 0.019: 0.022: 0.019: 0.017: 0.024: 0.017: 0.022: 0.019: 0.027: 0.041: 0.028: 0.021: 0.018: 0.041: 0.045:
Фоп:  145 :  142 :  145 :  148 :  139 :  148 :  143 :  147 :  137 :   75 :  135 :  144 :  147 :   73 :   92 :
Uоп: 1.63 : 1.30 : 1.62 : 2.07 : 1.21 : 2.25 : 1.31 : 1.70 : 1.12 : 0.76 : 1.09 : 1.36 : 1.76 : 0.76 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=    64:   73:  265:  288:  321:    4:   44:   53:   54:  189:  245:  192:  234:  235:  325:
x=   426:  426:  426:  426:  426:  427:  427:  427:  427:  427:  427:  428:  428:  428:  428:
Qc : 0.129: 0.130: 0.067: 0.052: 0.116: 0.127: 0.129: 0.129: 0.097: 0.074: 0.096: 0.079: 0.078: 0.051:
Cc : 0.045: 0.045: 0.023: 0.021: 0.018: 0.040: 0.044: 0.045: 0.045: 0.034: 0.026: 0.034: 0.028: 0.027: 0.018:
Фоп:   92 :   95 :  142 :  145 :  148 :   72 :   85 :   88 :   89 :  129 :  139 :  130 :  137 :  138 :  149 :
Uоп: 0.78 : 0.79 : 1.22 : 1.36 : 1.86 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.99 : 1.14 : 0.99 : 1.10 : 1.10 : 1.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   295:   -3:  197:  275:  297:  329:   -5:  255:   16:  202:  243:  206:  245:  -13:  -15:
x=   429:  430:  430:  430:  430:  430:  431:  431:  432:  432:  432:  433:  433:  434:  434:
Qc : 0.059: 0.116: 0.095: 0.065: 0.058: 0.050: 0.116: 0.072: 0.124: 0.094: 0.076: 0.093: 0.076: 0.115: 0.114:
Cc : 0.020: 0.040: 0.033: 0.023: 0.020: 0.018: 0.040: 0.025: 0.043: 0.033: 0.027: 0.032: 0.027: 0.040: 0.040:
Фоп:  146 :   70 :  131 :  144 :  146 :  149 :   69 :  141 :   76 :  132 :  140 :  133 :  140 :   66 :   66 :
Uоп: 1.41 : 0.75 : 1.00 : 1.26 : 1.42 : 1.98 : 0.75 : 1.16 : 0.74 : 1.00 : 1.12 : 1.01 : 1.12 : 0.74 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   285:   72:  186:  295:    7:   44:   64:  212:  252:  265:   17:   44:   54:  -23:  215:
x=   434:  435:  435:  435:  436:  436:  436:  436:  436:  436:  437:  437:  437:  437:  437:
Qc : 0.062: 0.139: 0.103: 0.060: 0.124: 0.136: 0.140: 0.091: 0.074: 0.069: 0.129: 0.137: 0.139: 0.113: 0.090:
Cc : 0.022: 0.049: 0.036: 0.021: 0.043: 0.048: 0.049: 0.032: 0.026: 0.024: 0.045: 0.048: 0.049: 0.039: 0.032:
Фоп:  146 :   72 :   95 :  130 :  147 :   72 :   85 :   92 :  135 :  142 :  143 :   75 :   85 :   89 :   63 :  136 :
Uоп: 1.30 : 0.76 : 0.96 : 1.36 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 1.02 : 1.13 : 1.19 : 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 1.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   255:  294:  -24:  192:  261:   -3:   18:  222:  223:  275:  -33:  265:  202:  182:  184:
x=   437:  437:  438:  438:  439:  440:  440:  440:  440:  440:  441:  441:  442:  443:  443:
Qc : 0.073: 0.060: 0.113: 0.102: 0.072: 0.123: 0.132: 0.088: 0.088: 0.067: 0.111: 0.071: 0.099: 0.110: 0.109:
Cc : 0.026: 0.021: 0.040: 0.036: 0.025: 0.043: 0.046: 0.031: 0.031: 0.023: 0.039: 0.025: 0.035: 0.039: 0.038:
Фоп:  142 :  147 :   63 :  132 :  143 :   69 :   75 :  138 :  138 :  145 :   60 :  144 :  134 :  130 :  131 :
Uоп: 1.13 : 1.32 : 0.74 : 0.96 : 1.15 : 0.72 : 0.72 : 1.03 : 1.04 : 1.22 : 0.74 : 1.16 : 0.98 : 0.93 : 0.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   270:   72:  -13:  232:  285:  291:   44:   46:   53:   54:   60:  -43:  275:    7:   64:
x=   443:  444:  444:  444:  444:  444:  445:  445:  445:  445:  445:  445:  445:  446:  446:
Qc : 0.069: 0.150: 0.122: 0.085: 0.064: 0.062: 0.146: 0.146: 0.148: 0.148: 0.149: 0.109: 0.068: 0.133: 0.151:
Cc : 0.024: 0.052: 0.043: 0.030: 0.023: 0.022: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.038: 0.024: 0.047: 0.053:
Фоп:  145 :   95 :   65 :  140 :  147 :  148 :   85 :   85 :   88 :   88 :   91 :   57 :  146 :   71 :   92 :
Uоп: 1.17 : 0.74 : 0.72 : 1.05 : 1.23 : 1.29 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.74 : 1.20 : 0.70 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   212:   17:  -23:  192:  193:  240:  279:   21:  242:   17:  -53:  285:   -3:  -53:  202:
x=   446:  447:  447:  447:  447:  447:  447:  448:  448:  449:  449:  449:  450:  450:  450:
Qc : 0.096: 0.138: 0.120: 0.107: 0.107: 0.083: 0.067: 0.141: 0.082: 0.140: 0.107: 0.065: 0.132: 0.107: 0.103:
Cc : 0.034: 0.048: 0.042: 0.038: 0.037: 0.029: 0.023: 0.049: 0.029: 0.049: 0.037: 0.023: 0.046: 0.038: 0.036:
Фоп:  137 :   75 :   62 :  133 :  134 :  142 :  147 :   76 :  142 :   74 :   53 :  148 :   67 :   53 :  136 :
Uоп: 0.99 : 0.70 : 0.72 : 0.94 : 0.94 : 1.06 : 1.21 : 0.70 : 1.05 : 0.69 : 0.75 : 1.22 : 0.70 : 0.74 : 0.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   222:  249:   12:  -33:  288:   72:  -40:  -62:  -63:  252:    7:   60:    3:  -13:  212:
x=   450:  450:  451:  451:  451:  452:  452:  452:  452:  452:  453:  453:  454:  454:  454:
Qc : 0.092: 0.080: 0.140: 0.118: 0.065: 0.160: 0.115: 0.104: 0.104: 0.079: 0.139: 0.160: 0.138: 0.130: 0.100:
Cc : 0.032: 0.028: 0.049: 0.041: 0.023: 0.056: 0.040: 0.036: 0.036: 0.028: 0.049: 0.056: 0.048: 0.046: 0.035:
Фоп:  140 :  144 :   72 :   58 :  149 :   96 :   56 :   51 :   50 :  145 :   70 :   91 :   69 :   64 :  139 :
Uоп: 1.00 : 1.07 : 0.69 : 0.72 : 1.22 : 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.75 : 1.08 : 0.68 : 0.70 : 0.68 : 0.69 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   232:  257:  -70:   -3:   64:  -51:  -73:  262:   -6:  -23:  266:  -79:  221:  222:  242:
x=   454:  454:  455:  456:  456:  456:  456:  456:  457:  457:  457:  458:  458:  458:  458:
```

Qc :	0.089:	0.077:	0.102:	0.137:	0.164:	0.112:	0.101:	0.076:	0.136:	0.127:	0.074:	0.099:	0.096:	0.096:	0.085:
Cc :	0.031:	0.027:	0.036:	0.048:	0.058:	0.039:	0.035:	0.026:	0.048:	0.045:	0.026:	0.035:	0.034:	0.034:	0.030:
Фоп:	142 :	146 :	48 :	66 :	92 :	53 :	47 :	147 :	65 :	60 :	148 :	46 :	141 :	141 :	144 :
Uоп:	1.02 :	1.09 :	0.76 :	0.68 :	0.70 :	0.73 :	0.76 :	1.10 :	0.68 :	0.69 :	1.11 :	0.76 :	0.98 :	0.98 :	1.04 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.152:	0.134:	0.121:	0.098:	0.156:	0.157:	0.134:	0.113:	0.072:	0.161:	0.162:	0.170:	0.173:	0.125:	0.097:
Cc :	0.053:	0.047:	0.042:	0.034:	0.054:	0.055:	0.047:	0.040:	0.025:	0.057:	0.057:	0.060:	0.060:	0.044:	0.034:
Фоп:	74 :	63 :	56 :	45 :	76 :	78 :	62 :	51 :	149 :	80 :	81 :	91 :	96 :	56 :	44 :
Uоп:	0.67 :	0.68 :	0.70 :	0.77 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.73 :	1.12 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.69 :	0.70 :	0.77 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.092:	0.071:	0.109:	0.128:	0.092:	0.082:	0.132:	0.131:	0.095:	0.129:	0.118:	0.094:	0.069:	0.069:	0.089:
Cc :	0.032:	0.025:	0.038:	0.045:	0.032:	0.029:	0.046:	0.046:	0.033:	0.045:	0.041:	0.033:	0.024:	0.024:	0.031:
Фоп:	143 :	149 :	48 :	133 :	144 :	147 :	59 :	59 :	42 :	133 :	52 :	41 :	151 :	151 :	146 :
Uоп:	0.99 :	1.13 :	0.73 :	0.87 :	1.00 :	1.04 :	0.68 :	0.68 :	0.78 :	0.87 :	0.71 :	0.78 :	1.14 :	1.15 :	1.01 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.179:	0.129:	0.128:	0.106:	0.125:	0.088:	0.078:	0.070:	0.091:	0.091:	0.124:	0.161:	0.085:	0.102:	0.121:
Cc :	0.062:	0.045:	0.045:	0.037:	0.044:	0.031:	0.027:	0.024:	0.032:	0.032:	0.043:	0.056:	0.030:	0.036:	0.042:
Фоп:	92 :	55 :	55 :	45 :	136 :	146 :	149 :	151 :	40 :	39 :	136 :	73 :	148 :	41 :	138 :
Uоп:	0.67 :	0.68 :	0.69 :	0.74 :	0.88 :	1.01 :	1.06 :	1.14 :	0.79 :	0.80 :	0.88 :	0.65 :	1.03 :	0.76 :	0.89 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.088:	0.167:	0.173:	0.183:	0.186:	0.119:	0.137:	0.084:	0.075:	0.173:	0.125:	0.119:	0.071:	0.115:	0.081:
Cc :	0.031:	0.058:	0.060:	0.064:	0.065:	0.042:	0.048:	0.029:	0.026:	0.061:	0.044:	0.042:	0.025:	0.040:	0.029:
Фоп:	37 :	75 :	80 :	91 :	96 :	49 :	134 :	148 :	151 :	80 :	51 :	139 :	152 :	46 :	150 :
Uоп:	0.81 :	0.64 :	0.64 :	0.65 :	0.67 :	0.70 :	0.85 :	1.03 :	1.09 :	0.63 :	0.69 :	0.89 :	1.12 :	0.71 :	1.04 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.099:	0.136:	0.116:	0.080:	0.122:	0.121:	0.136:	0.114:	0.078:	0.194:	0.111:	0.111:	0.095:	0.170:	0.142:
Cc :	0.035:	0.048:	0.041:	0.028:	0.043:	0.042:	0.048:	0.040:	0.027:	0.068:	0.039:	0.039:	0.033:	0.060:	0.050:
Фоп:	40 :	135 :	141 :	150 :	48 :	48 :	54 :	142 :	151 :	92 :	43 :	143 :	37 :	71 :	56 :
Uоп:	0.76 :	0.85 :	0.90 :	1.04 :	0.70 :	0.70 :	0.66 :	0.91 :	1.05 :	0.64 :	0.73 :	0.91 :	0.78 :	0.62 :	0.65 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.118:	0.131:	0.076:	0.092:	0.195:	0.118:	0.147:	0.183:	0.201:	0.151:	0.150:	0.107:	0.109:	0.107:	0.074:
Cc :	0.041:	0.046:	0.027:	0.032:	0.068:	0.041:	0.051:	0.064:	0.070:	0.053:	0.053:	0.038:	0.038:	0.037:	0.026:
Фоп:	45 :	139 :	152 :	36 :	90 :	45 :	135 :	79 :	97 :	59 :	58 :	40 :	145 :	145 :	153 :
Uоп:	0.70 :	0.86 :	1.06 :	0.79 :	0.63 :	0.70 :	0.83 :	0.61 :	0.65 :	0.63 :	0.63 :	0.74 :	0.92 :	0.92 :	1.09 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.156:	0.178:	0.185:	0.115:	0.159:	0.114:	0.125:	0.164:	0.140:	0.168:	0.103:	0.144:	0.103:	0.103:	0.171:
Cc :	0.055:	0.062:	0.065:	0.040:	0.056:	0.040:	0.044:	0.057:	0.049:	0.059:	0.036:	0.050:	0.036:	0.036:	0.060:
Фоп:	61 :	74 :	79 :	43 :	62 :	42 :	142 :	64 :	52 :	65 :	38 :	138 :	148 :	148 :	67 :
Uоп:	0.62 :	0.61 :	0.61 :	0.71 :	0.62 :	0.72 :	0.87 :	0.61 :	0.65 :	0.61 :	0.75 :	0.84 :	0.93 :	0.93 :	0.60 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.112:	0.177:	0.178:	0.110:	0.154:	0.119:	0.097:	0.208:	0.210:	0.098:	0.099:	0.211:	0.212:	0.215:	0.150:
Cc :	0.039:	0.062:	0.062:	0.039:	0.054:	0.042:	0.034:	0.073:	0.073:	0.034:	0.035:	0.074:	0.074:	0.075:	0.053:
Фоп:	40 :	69 :	70 :	39 :	136 :	145 :	35 :	90 :	93 :	150 :	35 :	93 :	94 :	97 :	53 :
Uоп:	0.72 :	0.60 :	0.59 :	0.73 :	0.80 :	0.88 :	0.78 :	0.61 :	0.61 :	0.94 :	0.77 :	0.61 :	0.61 :	0.62 :	0.63 :

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.105:	0.138:	0.098:	0.159:	0.146:	0.106:	0.150:	0.149:	0.113:	0.189:	0.105:	0.094:	0.168:	0.131:	
Cc :	0.038:	0.048:	0.034:	0.068:	0.056:	0.051:	0.037:	0.053:	0.052:	0.040:	0.066:	0.037:	0.033:	0.059:	0.046:
Фоп:	38 :	142 :	150 :	77 :	56 :	50 :	36 :	140 :	140 :	148 :	73 :	36 :	152 :	59 :	145 :
Uоп:	0.73 :	0.84 :	0.94 :	0.59 :	0.61 :	0.64 :	0.74 :	0.82 :	0.82 :	0.90 :	0.57 :	0.75 :	0.96 :	0.59 :	0.85 :

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.143:	0.177:	0.142:	0.107:	0.102:	0.101:	0.187:	0.136:	0.124:	0.150:	0.134:	0.158:	0.101:	0.097:	0.204:
Cc :	0.050:	0.062:	0.050:	0.037:	0.036:	0.036:	0.065:	0.048:	0.043:	0.053:	0.047:	0.055:	0.035:	0.034:	0.071:
Фоп:	143 :	63 :	143 :	150 :	34 :	33 :	67 :	145 :	148 :	48 :	146 :	51 :	153 :	153 :	76 :
Uоп:	0.83 :	0.57 :	0.83 :	0.91 :	0.76 :	0.76 :	0.57 :	0.84 :	0.86 :	0.62 :	0.84 :	0.61 :	0.93 :	0.94 :	0.56 :

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.159:	0.158:	0.130:	0.167:	0.166:	0.117:	0.199:	0.126:	0.176:	0.176:	0.123:	0.184:	0.185:	0.157:	0.110:
Cc :	0.056:	0.055:	0.045:	0.059:	0.058:	0.041:	0.070:	0.044:	0.062:	0.061:	0.043:	0.064:	0.065:	0.055:	0.039:
Фоп:	51 :	53 :	148 :	54 :	53 :	150 :	71 :	149 :	57 :	57 :	150 :	60 :	61 :	144 :	153 :
Uоп:	0.60 :	0.60 :	0.85 :	0.59 :	0.59 :	0.88 :	0.54 :	0.85 :	0.55 :	0.59 :	0.86 :	0.56 :	0.56 :	0.79 :	0.89 :

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.193:	0.195:	0.119:	0.116:	0.101:	0.201:	0.152:	0.151:	0.204:	0.211:	0.112:	0.111:	0.104:	0.163:	0.146:
Cc :	0.068:	0.068:	0.042:	0.041:	0.035:	0.070:	0.053:	0.053:	0.071:	0.074:	0.039:	0.039:	0.036:	0.057:	0.051:
Фоп:	64 :	65 :	152 :	152 :	155 :	68 :	147 :	147 :	70 :	74 :	154 :	154 :	155 :	145 :	149 :
Uоп:	0.54 :	0.54 :	0.87 :	0.87 :	0.92 :	0.53 :	0.80 :	0.80 :	0.53 :	0.53 :	0.88 :	0.88 :	0.91 :	0.77 :	0.81 :

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.105:	0.166:	0.105:	0.155:	0.152:	0.176:	0.170:	0.095:	0.094:	0.160:	0.090:	0.160:	0.088:	0.185:	0.086:
Cc :	0.037:	0.058:	0.037:	0.054:	0.053:	0.062:	0.060:	0.033:	0.033:	0.056:	0.032:	0.056:	0.031:	0.065:	0.030:
Фоп:	156 :	146 :	156 :	150 :	151 :	148 :	149 :	161 :	161 :	153 :	162 :	153 :	163 :	151 :	164 :
Uоп:	0.90 :	0.76 :	0.90 :	0.78 :	0.78 :	0.74 :	0.75 :	0.92 :	0.93 :	0.76 :	0.94 :	0.76 :	0.94 :	0.71 :	0.95 :

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.176:	0.150:	0.149:	0.100:	0.142:	0.098:	0.140:	0.096:	0.195:	0.165:	0.134:	0.090:	0.088:	0.130:	0.182:
Cc :	0.062:	0.053:	0.052:	0.035:	0.050:	0.034:	0.049:	0.034:	0.068:	0.058:	0.047:	0.031:	0.031:	0.045:	0.064:
Фоп:	153 :	156 :	156 :	163 :	158 :	163 :	159 :	164 :	153 :	157 :	161 :	165 :	165 :	161 :	157 :
Uоп:	0.73 :	0.77 :	0.77 :	0.89 :	0.79 :	0.90 :	0.79 :	0.91 :	0.70 :	0.74 :	0.80 :	0.93 :	0.93 :	0.80 :	0.71 :

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.181:	0.153:	0.125:	0.121:	0.101:	0.170:	0.117:	0.167:	0.142:	0.097:	0.090:	0.158:	0.112:	0.091:	0.154:
Cc :	0.063:	0.053:	0.044:	0.042:	0.035:	0.059:	0.041:	0.058:	0.050:	0.034:	0.032:	0.055:	0.039:	0.032:	0.054:
Фоп:	157 :	160 :	163 :	164 :	165 :	159 :	164 :	160 :	162 :	166 :	167 :	162 :	166 :	167 :	162 :
Uоп:	0.71 :	0.76 :	0.81 :	0.82 :	0.88 :	0.72 :	0.83 :	0.73 :	0.77 :	0.89 :	0.92 :	0.74 :	0.84 :	0.91 :	0.74 :

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:

```
Qc : 0.110: 0.132: 0.105: 0.147: 0.103: 0.143: 0.122: 0.138: 0.098: 0.094: 0.133: 0.114: 0.129: 0.123: 0.106:
Cc : 0.039: 0.046: 0.037: 0.052: 0.036: 0.050: 0.043: 0.048: 0.034: 0.033: 0.046: 0.040: 0.045: 0.043: 0.037:
Фоп:  166 :  165 :  167 :  164 :  168 :  165 :  167 :  166 :  169 :  169 :  167 :  169 :  168 :  169 :  170 :
Uоп: 0.85 : 0.79 : 0.86 : 0.75 : 0.86 : 0.76 : 0.81 : 0.77 : 0.88 : 0.89 : 0.78 : 0.82 : 0.78 : 0.80 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________
 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
---------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.114: 0.096: 0.112: 0.098: 0.106: 0.105: 0.099:
Cc : 0.042: 0.040: 0.034: 0.039: 0.034: 0.037: 0.037: 0.034:
Фоп:  170 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  174 :
Uоп: 0.80 : 0.82 : 0.88 : 0.82 : 0.87 : 0.84 : 0.84 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   487.0 м    Y=    72.0 м
                                      ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.21506 долей ПДК |
                                     |       0.07527 мг/м.куб  |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    97 град
                      и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ___________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6003| П |     0.0529|   0.215064 | 100.0  | 100.0 |   4.0684266  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   -------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009             |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                           |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007     |
   -------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:40
      Примесь :1411 - Циклогексанон
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6003 П1    5.5                      24.0     595      53      20      92  49 1.0 1.00 0 0.0276000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:40
      Примесь :1411 - Циклогексанон
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 1411 = 0.04 мг/м3

_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код      |     М     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6003|    0.02760|  П |    2.326 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.02760 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      2.325994 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с          |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:40
      Примесь :1411 - Циклогексанон
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:40
      Примесь :1411 - Циклогексанон
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                         ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.205 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.113: 0.116:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.75 : 7.61 : 7.48 : 7.34 : 7.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.122: 0.124: 0.126: 0.128: 0.131: 0.133: 0.135: 0.138: 0.140: 0.143: 0.146: 0.148: 0.151: 0.154:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :
Uоп: 7.02 : 6.88 : 6.75 : 6.62 : 6.49 : 6.30 : 6.17 : 6.04 : 5.91 : 5.73 : 5.60 : 5.47 : 5.32 : 5.22 : 5.07 : 4.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.159: 0.162: 0.164: 0.167: 0.170: 0.173: 0.175: 0.178: 0.181: 0.183: 0.185: 0.188: 0.190: 0.192: 0.194:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  149 :  151 :  152 :  153 :  155 :  156 :  158 :  159 :  161 :
Uоп: 4.75 : 4.59 : 4.46 : 4.32 : 4.17 : 4.06 : 3.90 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.08 : 2.92 : 2.82 : 2.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.198: 0.200: 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.203: 0.202: 0.200:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  162 :  164 :  165 :  167 :  169 :  170 :  172 :  174 :  175 :  177 :  179 :  180 :  182 :  184 :  186 :  187 :
Uоп: 2.54 : 2.38 : 2.25 : 2.11 : 1.95 : 1.84 : 1.72 : 1.62 : 1.57 : 1.52 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.41 : 1.40 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.198: 0.196:
Cc : 0.008: 0.008:
Фоп:  189 :  191 :
Uоп: 1.40 : 1.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.216 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  126 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.88 : 7.66 : 7.52 : 7.37 : 7.23 : 7.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.121: 0.123: 0.126: 0.128: 0.130: 0.133: 0.135: 0.138: 0.140: 0.143: 0.146: 0.149: 0.151: 0.154: 0.157:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :
Uоп: 6.91 : 6.78 : 6.65 : 6.51 : 6.35 : 6.19 : 6.07 : 5.92 : 5.73 : 5.60 : 5.47 : 5.32 : 5.21 : 5.05 : 4.89 : 4.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.163: 0.166: 0.169: 0.172: 0.175: 0.178: 0.180: 0.184: 0.187: 0.189: 0.192: 0.195: 0.197: 0.200: 0.202:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  155 :  157 :  158 :  160 :
Uоп: 4.60 : 4.44 : 4.30 : 4.13 : 4.02 : 3.87 : 3.74 : 3.60 : 3.45 : 3.32 : 3.14 : 3.03 : 2.87 : 2.73 : 2.56 : 2.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.207: 0.209: 0.210: 0.212: 0.213: 0.214: 0.215: 0.215: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.210:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  162 :  163 :  165 :  167 :  168 :  170 :  172 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 2.24 : 2.11 : 1.95 : 1.77 : 1.67 : 1.58 : 1.50 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.29 : 1.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.208: 0.206:
Cc : 0.008: 0.008:
Фоп:  189 :  191 :
Uоп: 1.28 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    367 : Y-строка  3  Cmax=  0.227 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.71 : 7.56 : 7.42 : 7.27 : 7.16 : 6.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.123: 0.125: 0.128: 0.130: 0.132: 0.135: 0.138: 0.140: 0.143: 0.146: 0.148: 0.151: 0.155: 0.158: 0.161:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :
Uоп: 6.81 : 6.68 : 6.54 : 6.35 : 6.21 : 6.08 : 5.94 : 5.79 : 5.61 : 5.47 : 5.32 : 5.20 : 5.04 : 4.88 : 4.75 : 4.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.167: 0.170: 0.174: 0.177: 0.180: 0.183: 0.187: 0.190: 0.193: 0.196: 0.199: 0.202: 0.205: 0.208: 0.211:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  156 :  158 :  159 :
Uоп: 4.43 : 4.28 : 4.15 : 4.00 : 3.85 : 3.72 : 3.56 : 3.41 : 3.28 : 3.10 : 2.96 : 2.81 : 2.65 : 2.49 : 2.32 : 2.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.216: 0.218: 0.221: 0.222: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.221:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.98 : 1.80 : 1.65 : 1.56 : 1.48 : 1.40 : 1.39 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.27 : 1.25 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.218: 0.216:
Cc : 0.009: 0.009:
Фоп:  190 :  191 :
Uоп: 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    357 : Y-строка  4  Cmax=  0.239 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.115: 0.118: 0.120:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.62 : 7.47 : 7.32 : 7.18 : 7.02 : 6.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.125: 0.127: 0.129: 0.132: 0.134: 0.137: 0.140: 0.143: 0.146: 0.149: 0.151: 0.155: 0.158: 0.161: 0.164:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :
Uоп: 6.72 : 6.58 : 6.41 : 6.24 : 6.10 : 5.97 : 5.81 : 5.62 : 5.48 : 5.32 : 5.22 : 5.04 : 4.87 : 4.70 : 4.60 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.171: 0.175: 0.179: 0.182: 0.186: 0.189: 0.193: 0.196: 0.200: 0.204: 0.207: 0.211: 0.214: 0.217: 0.220:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  138 :  140 :  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  156 :  157 :  159 :
Uоп: 4.27 : 4.14 : 3.99 : 3.84 : 3.70 : 3.56 : 3.37 : 3.24 : 3.10 : 2.90 : 2.76 : 2.56 : 2.42 : 2.21 : 2.04 : 1.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.227: 0.229: 0.232: 0.234: 0.236: 0.237: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.234: 0.232:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.67 : 1.57 : 1.48 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.30 : 1.26 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.230: 0.227:
Cc : 0.009: 0.009:
Фоп:  190 :  192 :
Uоп: 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    347 : Y-строка  5  Cmax=  0.252 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119: 0.121:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.53 : 7.38 : 7.23 : 7.09 : 6.90 : 6.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.126: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.139: 0.142: 0.145: 0.148: 0.152: 0.155: 0.158: 0.161: 0.165: 0.168:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :
Uоп: 6.62 : 6.47 : 6.29 : 6.14 : 6.00 : 5.84 : 5.66 : 5.51 : 5.37 : 5.19 : 5.07 : 4.89 : 4.70 : 4.60 : 4.43 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.176: 0.180: 0.184: 0.188: 0.191: 0.195: 0.199: 0.203: 0.207: 0.211: 0.215: 0.219: 0.223: 0.227: 0.231:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  147 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  158 :
Uоп: 4.13 : 3.98 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.37 : 3.20 : 3.06 : 2.88 : 2.71 : 2.54 : 2.34 : 2.15 : 1.96 : 1.73 : 1.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.238: 0.241: 0.244: 0.246: 0.249: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.247: 0.245:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  160 :  162 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.50 : 1.41 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.242: 0.239:
Cc : 0.010: 0.010:
Фоп:  190 :  192 :
Uоп: 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    337 : Y-строка  6  Cmax=  0.267 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.59 : 7.44 : 7.29 : 7.16 : 6.95 : 6.81 : 6.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.125:	0.128:	0.130:	0.133:	0.136:	0.139:	0.141:	0.145:	0.148:	0.151:	0.154:	0.158:	0.161:	0.165:	0.169:	0.172:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	123 :	124 :	125 :	125 :	126 :	127 :	127 :	128 :	129 :	130 :	131 :	132 :	133 :	133 :	134 :	135 :
Uоп:	6.52 :	6.35 :	6.19 :	6.04 :	5.88 :	5.69 :	5.54 :	5.37 :	5.22 :	5.07 :	4.92 :	4.74 :	4.60 :	4.44 :	4.29 :	4.15 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.176:	0.180:	0.185:	0.189:	0.193:	0.197:	0.202:	0.206:	0.211:	0.215:	0.220:	0.225:	0.229:	0.234:	0.238:	0.242:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Фоп:	137 :	138 :	139 :	140 :	141 :	142 :	144 :	145 :	146 :	148 :	149 :	151 :	152 :	154 :	156 :	158 :
Uоп:	3.97 :	3.84 :	3.67 :	3.52 :	3.37 :	3.19 :	3.03 :	2.87 :	2.67 :	2.49 :	2.29 :	2.10 :	1.87 :	1.70 :	1.55 :	1.44 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.247:	0.251:	0.254:	0.257:	0.260:	0.262:	0.264:	0.266:	0.266:	0.267:	0.267:	0.266:	0.265:	0.263:	0.261:	0.258:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Фоп:	159 :	161 :	163 :	165 :	167 :	169 :	171 :	173 :	175 :	177 :	179 :	181 :	183 :	185 :	187 :	189 :
Uоп:	1.40 :	1.31 :	1.30 :	1.24 :	1.22 :	1.19 :	1.16 :	1.14 :	1.13 :	1.12 :	1.10 :	1.09 :	1.09 :	1.08 :	1.08 :	1.06 :

x=	645:	655:
Qc :	0.255:	0.252:
Cc :	0.010:	0.010:
Фоп:	191 :	192 :
Uоп:	1.06 :	1.06 :

y= 327 : Y-строка 7 Cmax= 0.283 долей ПДК (x= 575.0; напр.ветра=177)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.095:	0.096:	0.098:	0.100:	0.101:	0.103:	0.105:	0.107:	0.109:	0.111:	0.113:	0.115:	0.117:	0.119:	0.122:	0.124:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	117 :	117 :	118 :	118 :	119 :	119 :	120 :	120 :	121 :	121 :	122 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.89 :	7.66 :	7.51 :	7.35 :	7.21 :	7.02 :	6.86 :	6.72 :	6.58 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.127:	0.130:	0.132:	0.135:	0.138:	0.141:	0.144:	0.147:	0.151:	0.154:	0.157:	0.161:	0.164:	0.168:	0.173:	0.177:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	122 :	123 :	124 :	124 :	125 :	126 :	126 :	127 :	128 :	129 :	130 :	131 :	131 :	132 :	133 :	134 :
Uоп:	6.41 :	6.23 :	6.09 :	5.93 :	5.73 :	5.58 :	5.43 :	5.27 :	5.10 :	4.95 :	4.80 :	4.60 :	4.45 :	4.30 :	4.17 :	3.99 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.181:	0.185:	0.190:	0.195:	0.199:	0.204:	0.209:	0.214:	0.218:	0.224:	0.229:	0.234:	0.240:	0.245:	0.250:	0.255:
Cc :	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	135 :	137 :	138 :	139 :	140 :	141 :	143 :	144 :	145 :	147 :	148 :	150 :	152 :	153 :	155 :	157 :
Uоп:	3.84 :	3.66 :	3.52 :	3.36 :	3.20 :	3.02 :	2.84 :	2.66 :	2.44 :	2.26 :	2.03 :	1.82 :	1.63 :	1.51 :	1.41 :	1.36 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.260:	0.264:	0.268:	0.272:	0.275:	0.278:	0.280:	0.281:	0.282:	0.283:	0.282:	0.282:	0.280:	0.278:	0.276:	0.273:
Cc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	159 :	160 :	162 :	164 :	166 :	168 :	170 :	172 :	174 :	177 :	179 :	181 :	183 :	185 :	187 :	189 :
Uоп:	1.30 :	1.26 :	1.22 :	1.20 :	1.16 :	1.14 :	1.12 :	1.10 :	1.09 :	1.06 :	1.05 :	1.06 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :	1.04 :

x=	645:	655:
Qc :	0.269:	0.266:
Cc :	0.011:	0.011:
Фоп:	191 :	193 :
Uоп:	1.04 :	1.04 :

y= 317 : Y-строка 8 Cmax= 0.300 долей ПДК (x= 575.0; напр.ветра=176)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.095:	0.097:	0.099:	0.100:	0.102:	0.104:	0.106:	0.108:	0.110:	0.112:	0.114:	0.116:	0.118:	0.121:	0.123:	0.126:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	114 :	114 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	117 :	117 :	118 :	118 :	119 :	119 :	120 :	120 :	121 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.81 :	7.58 :	7.43 :	7.27 :	7.09 :	6.92 :	6.78 :	6.63 :	6.48 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.128:	0.131:	0.134:	0.137:	0.140:	0.143:	0.146:	0.150:	0.153:	0.157:	0.160:	0.164:	0.168:	0.172:	0.177:	0.181:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	121 :	122 :	123 :	123 :	124 :	125 :	125 :	126 :	127 :	128 :	129 :	130 :	130 :	131 :	132 :	133 :
Uоп:	6.30 :	6.14 :	5.99 :	5.78 :	5.62 :	5.47 :	5.32 :	5.17 :	4.99 :	4.80 :	4.65 :	4.47 :	4.32 :	4.17 :	4.01 :	3.85 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.186:	0.190:	0.195:	0.200:	0.205:	0.211:	0.216:	0.222:	0.227:	0.233:	0.239:	0.245:	0.251:	0.257:	0.263:	0.269:
Cc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:
Фоп:	134 :	135 :	137 :	138 :	139 :	140 :	142 :	143 :	144 :	146 :	148 :	149 :	151 :	152 :	154 :	156 :
Uоп:	3.67 :	3.52 :	3.35 :	3.19 :	3.03 :	2.83 :	2.63 :	2.45 :	2.21 :	2.02 :	1.76 :	1.61 :	1.48 :	1.40 :	1.31 :	1.30 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.274:	0.279:	0.284:	0.288:	0.291:	0.294:	0.297:	0.298:	0.299:	0.300:	0.299:	0.299:	0.297:	0.295:	0.292:	0.289:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Фоп:	158 :	160 :	162 :	164 :	166 :	168 :	170 :	172 :	174 :	176 :	179 :	181 :	183 :	185 :	187 :	189 :
Uоп:	1.23 :	1.21 :	1.16 :	1.14 :	1.12 :	1.10 :	1.08 :	1.07 :	1.05 :	1.04 :	1.03 :	1.02 :	1.01 :	1.01 :	1.00 :	1.00 :

x=	645:	655:
Qc :	0.285:	0.280:
Cc :	0.011:	0.011:
Фоп:	191 :	193 :
Uоп:	1.00 :	1.00 :

y= 307 : Y-строка 9 Cmax= 0.319 долей ПДК (x= 575.0; напр.ветра=176)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.096:	0.097:	0.099:	0.101:	0.103:	0.105:	0.107:	0.109:	0.111:	0.113:	0.115:	0.117:	0.119:	0.122:	0.124:	0.127:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	113 :	114 :	114 :	114 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	117 :	117 :	118 :	118 :	119 :	119 :	120 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	7.89 :	7.65 :	7.50 :	7.35 :	7.19 :	7.02 :	6.84 :	6.70 :	6.54 :	6.35 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.129:	0.133:	0.135:	0.138:	0.142:	0.145:	0.148:	0.152:	0.156:	0.159:	0.163:	0.167:	0.172:	0.176:	0.181:	0.186:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	121 :	121 :	122 :	122 :	123 :	124 :	124 :	125 :	126 :	127 :	128 :	128 :	129 :	130 :	131 :	132 :
Uоп:	6.22 :	6.05 :	5.88 :	5.69 :	5.52 :	5.37 :	5.20 :	5.03 :	4.84 :	4.70 :	4.51 :	4.35 :	4.20 :	4.04 :	3.88 :	3.71 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.190:	0.195:	0.200:	0.206:	0.212:	0.218:	0.224:	0.230:	0.236:	0.243:	0.250:	0.257:	0.264:	0.270:	0.277:	0.284:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	133 :	134 :	136 :	137 :	138 :	139 :	141 :	142 :	143 :	145 :	146 :	148 :	150 :	152 :	153 :	155 :
Uоп:	3.56 :	3.36 :	3.17 :	3.02 :	2.84 :	2.64 :	2.41 :	2.22 :	1.98 :	1.76 :	1.58 :	1.46 :	1.40 :	1.30 :	1.27 :	1.22 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.290:	0.295:	0.301:	0.305:	0.309:	0.312:	0.315:	0.317:	0.318:	0.319:	0.318:	0.317:	0.315:	0.313:	0.309:	0.306:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Фоп:	157 :	159 :	161 :	163 :	165 :	167 :	170 :	172 :	174 :	176 :	179 :	181 :	183 :	185 :	187 :	190 :
Uоп:	1.19 :	1.15 :	1.13 :	1.10 :	1.08 :	1.06 :	1.04 :	1.02 :	1.01 :	1.00 :	0.98 :	0.98 :	0.98 :	0.97 :	0.97 :	0.97 :

x=	645:	655:
Qc :	0.302:	0.297:
Cc :	0.012:	0.012:
Фоп:	192 :	194 :
Uоп:	0.97 :	0.97 :

y= 297 : Y-строка 10 Cmax= 0.339 долей ПДК (x= 575.0; напр.ветра=176)

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.110: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.42 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.62 : 6.41 : 6.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.147: 0.150: 0.154: 0.158: 0.162: 0.166: 0.171: 0.175: 0.180: 0.185: 0.190:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :
Uоп: 6.08 : 5.95 : 5.75 : 5.59 : 5.42 : 5.27 : 5.08 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.38 : 4.23 : 4.07 : 3.90 : 3.74 : 3.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.201: 0.206: 0.212: 0.219: 0.225: 0.232: 0.239: 0.246: 0.254: 0.262: 0.270: 0.277: 0.285: 0.292: 0.300:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :
Uоп: 3.40 : 3.22 : 3.03 : 2.82 : 2.64 : 2.44 : 2.20 : 1.98 : 1.74 : 1.58 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.25 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.313: 0.319: 0.324: 0.329: 0.332: 0.335: 0.337: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.335: 0.332: 0.329: 0.325:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :
Uоп: 1.13 : 1.11 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.320: 0.314:
Cc : 0.013: 0.013:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.362 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.099: 0.101: 0.102: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.124: 0.127: 0.130:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.51 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.84 : 6.69 : 6.54 : 6.35 : 6.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.136: 0.139: 0.142: 0.146: 0.149: 0.153: 0.157: 0.161: 0.165: 0.169: 0.174: 0.179: 0.184: 0.189: 0.195:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :
Uоп: 5.99 : 5.82 : 5.67 : 5.49 : 5.32 : 5.15 : 4.91 : 4.76 : 4.60 : 4.40 : 4.26 : 4.12 : 3.94 : 3.77 : 3.62 : 3.42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.206: 0.213: 0.219: 0.226: 0.233: 0.241: 0.249: 0.257: 0.266: 0.274: 0.283: 0.292: 0.300: 0.309: 0.317:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  151 :  153 :
Uоп: 3.24 : 3.06 : 2.87 : 2.65 : 2.42 : 2.22 : 1.98 : 1.73 : 1.56 : 1.44 : 1.38 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.16 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.332: 0.339: 0.345: 0.350: 0.354: 0.358: 0.360: 0.361: 0.362: 0.361: 0.360: 0.357: 0.354: 0.350: 0.345:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  155 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.339: 0.333:
Cc : 0.014: 0.013:
Фоп:  193 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.387 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.128: 0.131:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.60 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.91 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.23 : 6.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.137: 0.140: 0.144: 0.147: 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.168: 0.173: 0.177: 0.182: 0.188: 0.193: 0.199:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :
Uоп: 5.91 : 5.74 : 5.58 : 5.40 : 5.22 : 5.05 : 4.81 : 4.65 : 4.45 : 4.30 : 4.16 : 3.97 : 3.79 : 3.65 : 3.43 : 3.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.212: 0.219: 0.226: 0.234: 0.242: 0.250: 0.259: 0.268: 0.278: 0.288: 0.297: 0.307: 0.317: 0.326: 0.336:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :
Uоп: 3.07 : 2.88 : 2.68 : 2.47 : 2.23 : 1.96 : 1.75 : 1.56 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.353: 0.360: 0.367: 0.373: 0.378: 0.382: 0.385: 0.386: 0.387: 0.386: 0.384: 0.381: 0.377: 0.372: 0.367:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.360: 0.353:
Cc : 0.014: 0.014:
Фоп:  193 :  196 :
Uоп: 0.88 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.414 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.132:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.70 : 6.54 : 6.35 : 6.16 : 5.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.139: 0.142: 0.146: 0.149: 0.153: 0.157: 0.161: 0.166: 0.171: 0.175: 0.181: 0.186: 0.191: 0.198: 0.204:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
Uоп: 5.83 : 5.66 : 5.47 : 5.32 : 5.12 : 4.85 : 4.70 : 4.51 : 4.34 : 4.18 : 4.01 : 3.82 : 3.63 : 3.46 : 3.29 : 3.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.218: 0.225: 0.233: 0.242: 0.251: 0.260: 0.270: 0.280: 0.291: 0.302: 0.313: 0.324: 0.335: 0.346: 0.356:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :
Uоп: 2.90 : 2.69 : 2.47 : 2.26 : 2.02 : 1.76 : 1.57 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.23 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.375: 0.384: 0.392: 0.399: 0.404: 0.409: 0.412: 0.413: 0.414: 0.413: 0.411: 0.407: 0.403: 0.397: 0.391:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :
Uоп: 1.03 : 1.01 : 0.99 : 0.97 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.384: 0.375:
Cc : 0.015: 0.015:
Фоп:  194 :  196 :
Uоп: 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.444 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.102: 0.105: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.94 : 6.79 : 6.64 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.140: 0.143: 0.147: 0.150: 0.155: 0.159: 0.163: 0.168: 0.173: 0.178: 0.184: 0.190: 0.196: 0.202: 0.209:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :
Uоп: 5.75 : 5.58 : 5.37 : 5.20 : 4.91 : 4.75 : 4.60 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.87 : 3.67 : 3.52 : 3.34 : 3.14 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.224: 0.232: 0.241: 0.250: 0.260: 0.271: 0.282: 0.293: 0.305: 0.317: 0.329: 0.342: 0.354: 0.366: 0.378:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :
Uоп: 2.75 : 2.53 : 2.30 : 2.03 : 1.77 : 1.60 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.06 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.400: 0.410: 0.419: 0.427: 0.433: 0.438: 0.442: 0.444: 0.444: 0.443: 0.440: 0.436: 0.431: 0.424: 0.417:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :
Uоп: 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.408: 0.399:
Cc : 0.016: 0.016:
Фоп:  195 :  197 :
Uоп: 0.84 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.477 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.73 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.73 : 6.57 : 6.35 : 6.19 : 6.02 : 5.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.157: 0.161: 0.166: 0.171: 0.176: 0.181: 0.187: 0.193: 0.200: 0.206: 0.214:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 5.67 : 5.48 : 5.32 : 5.12 : 4.78 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.13 : 3.92 : 3.74 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.230: 0.239: 0.249: 0.259: 0.270: 0.281: 0.294: 0.306: 0.319: 0.333: 0.346: 0.360: 0.374: 0.388: 0.402:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :
Uоп: 2.56 : 2.33 : 2.08 : 1.83 : 1.61 : 1.46 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.427: 0.439: 0.449: 0.458: 0.465: 0.471: 0.475: 0.476: 0.477: 0.475: 0.472: 0.467: 0.461: 0.454: 0.445:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  151 :  153 :  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :
Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.435: 0.425:
Cc : 0.017: 0.017:
Фоп:  195 :  198 :
Uоп: 0.81 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.513 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.104: 0.106: 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.52 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.51 : 6.27 : 6.14 : 5.96 : 5.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.163: 0.168: 0.173: 0.178: 0.184: 0.190: 0.196: 0.203: 0.211: 0.219:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :
Uоп: 5.58 : 5.38 : 5.22 : 4.89 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.17 : 3.98 : 3.81 : 3.66 : 3.44 : 3.23 : 3.03 : 2.83 : 2.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.236: 0.246: 0.256: 0.268: 0.280: 0.293: 0.306: 0.320: 0.334: 0.349: 0.365: 0.380: 0.396: 0.412: 0.427:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :
Uоп: 2.39 : 2.13 : 1.87 : 1.63 : 1.48 : 1.40 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.456: 0.470: 0.481: 0.492: 0.500: 0.507: 0.511: 0.513: 0.513: 0.511: 0.507: 0.502: 0.494: 0.485: 0.476:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  150 :  152 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  193 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.465: 0.453:
Cc : 0.019: 0.018:
Фоп:  196 :  199 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.554 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=172)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.134: 0.137:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.93 : 6.77 : 6.60 : 6.41 : 6.24 : 6.04 : 5.88 : 5.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.148: 0.151: 0.156: 0.160: 0.165: 0.170: 0.175: 0.181: 0.187: 0.193: 0.200: 0.208: 0.215: 0.224:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :
Uоп: 5.50 : 5.32 : 5.11 : 4.75 : 4.56 : 4.37 : 4.24 : 4.06 : 3.85 : 3.69 : 3.49 : 3.29 : 3.12 : 2.90 : 2.68 : 2.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.243: 0.253: 0.265: 0.277: 0.290: 0.304: 0.319: 0.334: 0.350: 0.367: 0.384: 0.401: 0.419: 0.437: 0.455:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
Uоп: 2.18 : 1.92 : 1.68 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.472: 0.489: 0.504: 0.518: 0.530: 0.539: 0.547: 0.552: 0.554: 0.554: 0.551: 0.546: 0.539: 0.531: 0.520: 0.509:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  148 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :
Uоп: 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.496: 0.483:
Cc : 0.020: 0.019:
Фоп:  197 :  200 :
Uоп: 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.599 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.14 : 5.97 : 5.81 : 5.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.157: 0.162: 0.167: 0.172: 0.178: 0.183: 0.190: 0.197: 0.204: 0.211: 0.220: 0.229:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 5.46 : 5.26 : 4.89 : 4.65 : 4.47 : 4.29 : 4.11 : 3.94 : 3.76 : 3.56 : 3.36 : 3.17 : 2.96 : 2.71 : 2.50 : 2.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.249: 0.261: 0.273: 0.287: 0.301: 0.316: 0.332: 0.349: 0.367: 0.385: 0.404: 0.424: 0.444: 0.465: 0.485:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
Uоп: 1.98 : 1.74 : 1.53 : 1.42 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.00 : 0.98 : 0.95 : 0.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.505: 0.524: 0.541: 0.558: 0.571: 0.583: 0.591: 0.597: 0.599: 0.599: 0.595: 0.589: 0.580: 0.570: 0.558: 0.545:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.530: 0.515:
Cc : 0.021: 0.021:
Фоп:  198 :  201 :
Uоп: 0.73 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.648 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.54 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.83 : 6.67 : 6.49 : 6.27 : 6.09 : 5.91 : 5.75 : 5.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.159: 0.164: 0.168: 0.174: 0.180: 0.186: 0.193: 0.199: 0.207: 0.215: 0.224: 0.234:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :
Uоп: 5.32 : 5.17 : 4.70 : 4.55 : 4.38 : 4.21 : 4.01 : 3.82 : 3.65 : 3.44 : 3.24 : 3.02 : 2.81 : 2.59 : 2.33 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.256: 0.268: 0.282: 0.296: 0.312: 0.328: 0.345: 0.364: 0.383: 0.404: 0.425: 0.448: 0.470: 0.494: 0.517:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
Uоп: 1.76 : 1.56 : 1.43 : 1.33 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.13 : 1.10 : 1.07 : 1.03 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.562: 0.583: 0.601: 0.618: 0.631: 0.641: 0.647: 0.648: 0.647: 0.643: 0.636: 0.626: 0.614: 0.600: 0.583:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Фоп:  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :
Uоп: 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.566: 0.549:
Cc : 0.023: 0.022:
Фоп:  199 :  202 :
Uоп: 0.71 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.703 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136: 0.140:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.78 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.68 : 5.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.147: 0.151: 0.155: 0.160: 0.165: 0.170: 0.176: 0.182: 0.188: 0.195: 0.203: 0.210: 0.219: 0.228: 0.239:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 5.32 : 4.92 : 4.65 : 4.43 : 4.30 : 4.09 : 3.90 : 3.70 : 3.52 : 3.32 : 3.09 : 2.90 : 2.66 : 2.40 : 2.15 : 1.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.262: 0.276: 0.290: 0.306: 0.322: 0.340: 0.359: 0.379: 0.401: 0.423: 0.447: 0.472: 0.498: 0.524: 0.551:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :
Uоп: 1.63 : 1.47 : 1.39 : 1.30 : 1.23 : 1.19 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.604: 0.628: 0.650: 0.669: 0.681: 0.693: 0.700: 0.703: 0.702: 0.696: 0.687: 0.674: 0.660: 0.643: 0.625:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Фоп:  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
Uоп: 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.606: 0.587:
Cc : 0.024: 0.023:
Фоп:  200 :  204 :
Uоп: 0.68 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.764 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.127: 0.130: 0.134: 0.137: 0.140:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.45 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.74 : 6.57 : 6.35 : 6.17 : 5.99 : 5.81 : 5.59 : 5.37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.148: 0.152: 0.157: 0.161: 0.166: 0.172: 0.178: 0.184: 0.190: 0.198: 0.205: 0.214: 0.223: 0.232: 0.244:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :
Uоп: 5.27 : 4.70 : 4.56 : 4.37 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.63 : 3.41 : 3.19 : 2.99 : 2.73 : 2.51 : 2.25 : 1.94 : 1.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.256: 0.269: 0.283: 0.299: 0.315: 0.333: 0.352: 0.373: 0.395: 0.418: 0.443: 0.470: 0.498: 0.527: 0.557: 0.587:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
Uon: 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.619: 0.649: 0.678: 0.698: 0.722: 0.740: 0.754: 0.762: 0.764: 0.761: 0.753: 0.741: 0.726: 0.709: 0.689: 0.669:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Фоп:  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  161 :  165 :  170 :  174 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  198 :
Uon: 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|
 x=    645:    655:
----|---------|---------|
Qc : 0.647: 0.625:
Cc : 0.026: 0.025:
Фоп:  202 :  205 :
Uon: 0.66 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.831 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=169)
-----|-----
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.141:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.57 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.70 : 6.53 : 6.29 : 6.12 : 5.97 : 5.76 : 5.52 : 5.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.145: 0.149: 0.153: 0.158: 0.162: 0.168: 0.173: 0.179: 0.186: 0.192: 0.200: 0.208: 0.216: 0.226: 0.237: 0.248:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uon: 5.32 : 4.65 : 4.44 : 4.30 : 4.07 : 3.89 : 3.68 : 3.52 : 3.29 : 3.09 : 2.84 : 2.62 : 2.34 : 2.08 : 1.80 : 1.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.261: 0.275: 0.290: 0.307: 0.324: 0.343: 0.364: 0.386: 0.410: 0.435: 0.463: 0.492: 0.523: 0.556: 0.591: 0.626:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :
Uon: 1.43 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.662: 0.697: 0.725: 0.756: 0.784: 0.806: 0.821: 0.830: 0.831: 0.825: 0.814: 0.799: 0.780: 0.759: 0.738: 0.714:
Cc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Фоп:  139 :  142 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :  169 :  174 :  178 :  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :
Uon: 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|
 x=    645:    655:
----|-------|-------|
Qc : 0.690: 0.665:
Cc : 0.028: 0.027:
Фоп:  203 :  207 :
Uon: 0.63 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.904 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=163)
-----|-----
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.126: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.141:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.65 : 6.49 : 6.25 : 6.08 : 5.88 : 5.70 : 5.46 : 5.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.145: 0.150: 0.154: 0.159: 0.164: 0.169: 0.175: 0.181: 0.187: 0.194: 0.202: 0.210: 0.220: 0.229: 0.241: 0.253:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :
Uon: 4.65 : 4.60 : 4.37 : 4.20 : 4.01 : 3.78 : 3.63 : 3.38 : 3.18 : 2.95 : 2.73 : 2.46 : 2.20 : 1.88 : 1.64 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.267: 0.281: 0.297: 0.315: 0.333: 0.353: 0.375: 0.399: 0.425: 0.453: 0.482: 0.515: 0.550: 0.587: 0.625: 0.666:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :
Uon: 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.707: 0.742: 0.781: 0.819: 0.852: 0.878: 0.895: 0.904: 0.903: 0.894: 0.879: 0.859: 0.836: 0.811: 0.785: 0.759:
Cc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Фоп:  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  201 :
Uon: 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|
 x=    645:    655:
----|-------|-------|
Qc : 0.732: 0.706:
Cc : 0.029: 0.028:
Фоп:  205 :  209 :
Uon: 0.61 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.986 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=162)
-----|-----
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :
Uon: 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.50 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.21 : 6.05 : 5.84 : 5.70 : 5.39 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.146: 0.150: 0.155: 0.159: 0.164: 0.170: 0.175: 0.182: 0.189: 0.196: 0.204: 0.213: 0.222: 0.233: 0.245: 0.258:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :
Uon: 4.65 : 4.47 : 4.31 : 4.09 : 3.89 : 3.71 : 3.48 : 3.30 : 3.07 : 2.84 : 2.59 : 2.32 : 2.04 : 1.74 : 1.52 : 1.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.272: 0.287: 0.304: 0.322: 0.342: 0.363: 0.386: 0.412: 0.439: 0.469: 0.502: 0.537: 0.575: 0.617: 0.660: 0.707:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  129 :  131 :
Uon: 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.747: 0.795: 0.842: 0.887: 0.926: 0.958: 0.978: 0.986: 0.982: 0.968: 0.945: 0.919: 0.890: 0.862: 0.832: 0.803:
Cc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Фоп:  134 :  137 :  140 :  143 :  148 :  152 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  194 :  199 :  203 :
Uon: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|
 x=    645:    655:
----|-------|-------|
Qc : 0.775: 0.745:
Cc : 0.031: 0.030:
Фоп:  207 :  211 :
Uon: 0.58 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  1.075 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=160)
-----|-----
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139: 0.142:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uon: 8.00 : 7.89 : 7.64 : 7.47 : 7.31 : 7.16 : 6.92 : 6.76 : 6.58 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.81 : 5.63 : 5.44 : 5.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=    165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
```

```
Qc : 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.171: 0.177: 0.183: 0.190: 0.198: 0.206: 0.215: 0.225: 0.236: 0.248: 0.262:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 4.60 : 4.39 : 4.23 : 4.02 : 3.82 : 3.64 : 3.41 : 3.17 : 2.96 : 2.72 : 2.45 : 2.19 : 1.86 : 1.62 : 1.44 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.292: 0.310: 0.329: 0.349: 0.372: 0.396: 0.423: 0.453: 0.485: 0.520: 0.559: 0.600: 0.646: 0.695: 0.740:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  123 :  126 :  128 :
Uоп: 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.850: 0.906: 0.959: 1.007: 1.045: 1.069: 1.075: 1.065: 1.041: 1.009: 0.973: 0.941: 0.908: 0.876: 0.846:
Cc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034:
Фоп:  130 :  133 :  137 :  140 :  145 :  149 :  155 :  160 :  166 :  172 :  177 :  184 :  190 :  195 :  200 :  205 :
Uоп: 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.816: 0.785:
Cc : 0.033: 0.031:
Фоп:  209 :  213 :
Uоп: 0.56 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  1.168 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=152)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.136: 0.139: 0.143:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 8.00 : 7.86 : 7.61 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 5.39 : 4.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.151: 0.156: 0.160: 0.166: 0.172: 0.177: 0.184: 0.191: 0.199: 0.208: 0.217: 0.227: 0.239: 0.252: 0.265:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :
Uоп: 4.59 : 4.34 : 4.13 : 3.93 : 3.75 : 3.52 : 3.30 : 3.09 : 2.86 : 2.60 : 2.34 : 2.02 : 1.73 : 1.51 : 1.40 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.297: 0.315: 0.335: 0.356: 0.380: 0.406: 0.434: 0.465: 0.499: 0.537: 0.579: 0.624: 0.674: 0.721: 0.778:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  125 :
Uоп: 1.23 : 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.840: 0.905: 0.971: 1.036: 1.094: 1.141: 1.168: 1.165: 1.145: 1.109: 1.065: 1.020: 0.979: 0.943: 0.911: 0.881:
Cc : 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Фоп:  127 :  130 :  133 :  137 :  141 :  146 :  152 :  158 :  165 :  171 :  178 :  184 :  190 :  196 :  202 :  207 :
Uоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.853: 0.823:
Cc : 0.034: 0.033:
Фоп:  212 :  216 :
Uоп: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  1.267 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=148)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.124: 0.126: 0.129: 0.133: 0.136: 0.139: 0.143:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.59 : 7.42 : 7.26 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.53 : 6.29 : 6.10 : 5.93 : 5.75 : 5.59 : 5.37 : 4.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.151: 0.156: 0.161: 0.166: 0.172: 0.178: 0.185: 0.192: 0.200: 0.209: 0.218: 0.229: 0.241: 0.254: 0.269:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
Uоп: 4.44 : 4.27 : 4.09 : 3.88 : 3.65 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.50 : 2.19 : 1.89 : 1.62 : 1.44 : 1.33 : 1.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.301: 0.320: 0.340: 0.363: 0.387: 0.414: 0.443: 0.476: 0.512: 0.552: 0.596: 0.645: 0.693: 0.751: 0.815:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :
Uоп: 1.21 : 1.15 : 1.11 : 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.883: 0.957: 1.034: 1.112: 1.184: 1.242: 1.267: 1.266: 1.231: 1.172: 1.108: 1.049: 1.002: 0.965: 0.935: 0.909:
Cc : 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  137 :  143 :  148 :  155 :  162 :  170 :  177 :  184 :  191 :  198 :  204 :  210 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.60 : 0.59 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.883: 0.858:
Cc : 0.035: 0.034:
Фоп:  215 :  219 :
Uоп: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  1.379 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=144)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.124: 0.126: 0.129: 0.132: 0.136: 0.139: 0.143:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 8.00 : 7.82 : 7.57 : 7.40 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.69 : 6.51 : 6.27 : 6.07 : 5.89 : 5.73 : 5.53 : 5.32 : 4.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.151: 0.156: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.186: 0.193: 0.201: 0.210: 0.220: 0.231: 0.243: 0.257: 0.271:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 4.39 : 4.18 : 4.01 : 3.81 : 3.61 : 3.36 : 3.13 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.06 : 1.76 : 1.52 : 1.40 : 1.30 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.305: 0.324: 0.345: 0.368: 0.393: 0.421: 0.452: 0.486: 0.508: 0.565: 0.611: 0.663: 0.714: 0.777: 0.846:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :
Uоп: 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.921: 1.004: 1.092: 1.183: 1.271: 1.335: 1.379: 1.372: 1.311: 1.217: 1.126: 1.051: 0.997: 0.961: 0.939: 0.923:
Cc : 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.053: 0.055: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.037:
Фоп:  119 :  122 :  125 :  128 :  133 :  138 :  144 :  152 :  159 :  167 :  175 :  182 :  190 :  198 :  206 :  213 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.907: 0.886:
Cc : 0.036: 0.035:
Фоп:  218 :  223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  1.486 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=139)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139: 0.143:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.84 : 6.67 : 6.49 : 6.25 : 6.06 : 5.88 : 5.69 : 5.37 : 5.32 : 4.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.152: 0.157: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.186: 0.193: 0.202: 0.211: 0.221: 0.233: 0.245: 0.259: 0.274:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.35 : 4.14 : 3.91 : 3.70 : 3.52 : 3.30 : 3.06 : 2.82 : 2.53 : 2.26 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.36 : 1.27 : 1.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.308: 0.327: 0.349: 0.372: 0.398: 0.427: 0.458: 0.493: 0.532: 0.575: 0.623: 0.677: 0.732: 0.798: 0.871:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :
Uоп: 1.15 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.951: 1.040: 1.137: 1.241: 1.334: 1.427: 1.486: 1.476: 1.378: 1.241: 1.125: 1.036: 0.972: 0.933: 0.919: 0.919:
Cc : 0.038: 0.042: 0.045: 0.050: 0.053: 0.057: 0.059: 0.059: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  123 :  127 :  132 :  139 :  146 :  155 :  163 :  170 :  178 :  187 :  197 :  208 :  217 :
Uоп: 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.920: 0.911:
Cc : 0.037: 0.036:
Фоп:  223 :  227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     97 : Y-строка 30  Cmax=  1.558 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=131)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136: 0.139: 0.143:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 8.00 : 7.71 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.48 : 6.23 : 6.06 : 5.87 : 5.67 : 5.48 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.152: 0.157: 0.162: 0.167: 0.173: 0.179: 0.186: 0.194: 0.202: 0.212: 0.222: 0.234: 0.246: 0.260: 0.275:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.28 : 4.09 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.21 : 2.96 : 2.73 : 2.47 : 2.16 : 1.84 : 1.57 : 1.42 : 1.30 : 1.24 : 1.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.310: 0.330: 0.352: 0.376: 0.402: 0.431: 0.463: 0.499: 0.538: 0.583: 0.632: 0.684: 0.744: 0.812: 0.887:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп: 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.72 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.971: 1.063: 1.164: 1.265: 1.377: 1.486: 1.558: 1.552: 1.432: 1.260: 1.120: 1.012: 0.935: 0.889: 0.875: 0.898:
Cc : 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.062: 0.062: 0.057: 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  125 :  131 :  139 :  148 :  156 :  165 :  174 :  183 :  194 :  207 :  223 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.922: 0.930:
Cc : 0.037: 0.037:
Фоп:  229 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     87 : Y-строка 31  Cmax=  1.552 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=123)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.124: 0.126: 0.129: 0.132: 0.136: 0.139: 0.143:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.47 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.66 : 5.47 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.152: 0.156: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.186: 0.194: 0.203: 0.212: 0.223: 0.235: 0.247: 0.261: 0.277:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.23 : 4.01 : 3.80 : 3.62 : 3.39 : 3.16 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.04 : 1.71 : 1.50 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.312: 0.332: 0.354: 0.378: 0.404: 0.434: 0.466: 0.502: 0.542: 0.587: 0.637: 0.689: 0.751: 0.819: 0.894:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :
Uоп: 1.12 : 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.82 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 1.070: 1.168: 1.266: 1.373: 1.479: 1.552: 1.542: 1.443: 1.280: 1.111: 0.979: 0.885: 0.829: 0.815: 0.876:
Cc : 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.062: 0.062: 0.058: 0.051: 0.044: 0.039: 0.035: 0.033: 0.033: 0.035:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  117 :  123 :  130 :  139 :  148 :  158 :  168 :  179 :  191 :  238 :  238 :
Uоп: 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.922: 0.948:
Cc : 0.037: 0.038:
Фоп:  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     77 : Y-строка 32  Cmax=  1.442 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=120)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139: 0.143:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.04 : 5.85 : 5.66 : 5.46 : 4.65 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.152: 0.156: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.186: 0.194: 0.203: 0.212: 0.223: 0.235: 0.248: 0.262: 0.277:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.32 : 3.08 : 2.83 : 2.56 : 2.28 : 1.96 : 1.65 : 1.46 : 1.36 : 1.27 : 1.21 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.312: 0.332: 0.355: 0.379: 0.405: 0.435: 0.467: 0.504: 0.544: 0.588: 0.638: 0.691: 0.752: 0.819: 0.892:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.972: 1.059: 1.144: 1.233: 1.320: 1.390: 1.433: 1.442: 1.365: 1.250: 1.094: 0.933: 0.816: 0.747: 0.824: 0.890:
Cc : 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.050: 0.044: 0.037: 0.033: 0.030: 0.033: 0.036:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  108 :  113 :  120 :  129 :  138 :  149 :  160 :  172 :  186 :  252 :  250 :
Uоп: 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.939: 0.973:
Cc : 0.038: 0.039:
```

```
Фоп:  249 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  1.265 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=104)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.66 : 5.46 : 4.54 : 4.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.151: 0.156: 0.161: 0.167: 0.172: 0.179: 0.186: 0.194: 0.203: 0.212: 0.223: 0.235: 0.248: 0.262: 0.277:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.14 : 3.92 : 3.72 : 3.52 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.52 : 2.22 : 1.87 : 1.60 : 1.43 : 1.30 : 1.24 : 1.18 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.312: 0.332: 0.354: 0.378: 0.405: 0.434: 0.467: 0.503: 0.543: 0.586: 0.635: 0.687: 0.747: 0.812: 0.882:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.957: 1.035: 1.108: 1.179: 1.234: 1.261: 1.265: 1.263: 1.247: 1.145: 1.016: 0.872: 0.726: 0.787: 0.873: 0.936:
Cc : 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.046: 0.041: 0.035: 0.029: 0.031: 0.035: 0.037:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   97 :   99 :  104 :  110 :  118 :  127 :  137 :  150 :  164 :  270 :  265 :  262 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.982: 1.014:
Cc : 0.039: 0.041:
Фоп:  259 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  1.148 долей ПДК (x=   525.0; напр.ветра= 89)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.126: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.142:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 8.00 : 7.68 : 7.51 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.64 : 5.44 : 4.50 : 4.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.155: 0.161: 0.166: 0.172: 0.178: 0.186: 0.193: 0.202: 0.212: 0.223: 0.235: 0.247: 0.261: 0.277:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 4.10 : 3.87 : 3.66 : 3.45 : 3.22 : 2.99 : 2.73 : 2.45 : 2.13 : 1.80 : 1.54 : 1.40 : 1.30 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.312: 0.331: 0.353: 0.377: 0.404: 0.433: 0.465: 0.500: 0.539: 0.582: 0.629: 0.680: 0.737: 0.800: 0.865:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.934: 1.003: 1.064: 1.118: 1.148: 1.148: 1.134: 1.110: 1.073: 1.019: 0.894: 0.746: 0.800: 0.895: 0.966: 1.017:
Cc : 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.036: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.041:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   89 :   91 :   95 :  100 :  106 :  115 :  125 :  137 :  293 :  284 :  277 :  272 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 1.054: 1.079:
Cc : 0.042: 0.043:
Фоп:  268 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     47 : Y-строка 35  Cmax=  1.168 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=273)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.138: 0.142:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.20 : 6.02 : 5.84 : 5.64 : 5.45 : 4.48 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.165: 0.171: 0.178: 0.185: 0.193: 0.201: 0.211: 0.222: 0.234: 0.246: 0.260: 0.275:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 4.08 : 3.88 : 3.63 : 3.43 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.40 : 2.07 : 1.72 : 1.49 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.310: 0.330: 0.351: 0.375: 0.401: 0.429: 0.460: 0.495: 0.533: 0.574: 0.620: 0.670: 0.724: 0.782: 0.843:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.906: 0.966: 1.019: 1.059: 1.076: 1.064: 1.037: 0.998: 0.943: 0.869: 0.771: 0.775: 0.918: 1.048: 1.105: 1.137:
Cc : 0.036: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.035: 0.031: 0.031: 0.037: 0.042: 0.044: 0.045:
Фоп:   84 :   82 :   82 :   81 :   81 :   83 :   86 :   90 :   95 :  101 :  110 :  319 :  308 :  297 :  288 :  282 :
Uоп: 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 1.157: 1.168:
Cc : 0.046: 0.047:
Фоп:  277 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  1.299 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=292)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.137: 0.141:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.63 : 6.41 : 6.21 : 6.03 : 5.86 : 5.65 : 5.46 : 4.45 : 4.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.165: 0.171: 0.177: 0.184: 0.192: 0.200: 0.210: 0.221: 0.232: 0.245: 0.259: 0.274:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 4.03 : 3.84 : 3.60 : 3.37 : 3.14 : 2.90 : 2.64 : 2.36 : 2.03 : 1.70 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.21 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.308: 0.327: 0.348: 0.371: 0.397: 0.424: 0.455: 0.488: 0.525: 0.565: 0.608: 0.656: 0.707: 0.762: 0.818:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.875: 0.928: 0.974: 1.009: 1.021: 1.004: 0.971: 0.924: 0.860: 0.773: 0.746: 0.886: 1.039: 1.167: 1.274: 1.299:
Cc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.030: 0.035: 0.042: 0.047: 0.051: 0.052:
```

```
Фоп:   79 :   77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   77 :   79 :   83 :   87 :  346 :  332 :  320 :  309 :  300 :  292 :
Uоп: 0.59 : 0.54 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.296: 1.286:
Cc : 0.052: 0.051:
Фоп:  286 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  1.471 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=302)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.117: 0.119: 0.122: 0.124: 0.127: 0.130: 0.133: 0.136: 0.140:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.41 : 6.22 : 6.03 : 5.88 : 5.66 : 5.48 : 4.40 : 4.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.149: 0.154: 0.158: 0.164: 0.170: 0.176: 0.183: 0.191: 0.199: 0.209: 0.219: 0.231: 0.243: 0.257: 0.272:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 4.01 : 3.82 : 3.61 : 3.37 : 3.13 : 2.88 : 2.61 : 2.29 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.305: 0.324: 0.344: 0.367: 0.392: 0.418: 0.448: 0.480: 0.515: 0.553: 0.595: 0.640: 0.688: 0.739: 0.791:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
Uоп: 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.843: 0.892: 0.933: 0.965: 0.979: 0.967: 0.933: 0.884: 0.819: 0.766: 0.831: 0.943: 1.099: 1.262: 1.384: 1.471:
Cc : 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.033: 0.038: 0.044: 0.050: 0.055: 0.059:
Фоп:   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   66 :   66 :   68 :   69 :    7 :  354 :  342 :  331 :  320 :  311 :  302 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.466: 1.413:
Cc : 0.059: 0.057:
Фоп:  295 :  290 :
Uоп: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  1.561 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=305)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126: 0.129: 0.132: 0.136: 0.140:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.48 : 6.23 : 6.05 : 5.89 : 5.66 : 5.32 : 4.41 : 4.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.148: 0.152: 0.157: 0.163: 0.168: 0.175: 0.182: 0.189: 0.198: 0.207: 0.218: 0.229: 0.241: 0.254: 0.269:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.01 : 3.80 : 3.56 : 3.34 : 3.09 : 2.85 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.301: 0.320: 0.340: 0.362: 0.385: 0.411: 0.440: 0.471: 0.504: 0.540: 0.579: 0.622: 0.667: 0.714: 0.762:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :
Uоп: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.810: 0.856: 0.897: 0.927: 0.946: 0.945: 0.921: 0.878: 0.827: 0.842: 0.896: 0.986: 1.113: 1.276: 1.453: 1.552:
Cc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.034: 0.036: 0.039: 0.045: 0.051: 0.058: 0.062:
Фоп:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   58 :   56 :   54 :   26 :   11 :    0 :  349 :  339 :  330 :  321 :  312 :
Uоп: 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.561: 1.487:
Cc : 0.062: 0.059:
Фоп:  305 :  299 :
Uоп: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  1.549 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=313)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129: 0.132: 0.135: 0.139:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.83 : 6.66 : 6.49 : 6.25 : 6.04 : 5.88 : 5.68 : 5.50 : 4.40 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.147: 0.151: 0.156: 0.162: 0.167: 0.173: 0.180: 0.188: 0.196: 0.205: 0.216: 0.227: 0.239: 0.252: 0.266:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.85 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.297: 0.315: 0.335: 0.356: 0.379: 0.403: 0.431: 0.460: 0.492: 0.526: 0.563: 0.603: 0.645: 0.689: 0.734:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.778: 0.821: 0.860: 0.892: 0.916: 0.927: 0.922: 0.903: 0.885: 0.899: 0.944: 1.018: 1.122: 1.256: 1.422: 1.542:
Cc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.057: 0.062:
Фоп:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   41 :   27 :   15 :    4 :  355 :  346 :  338 :  330 :  321 :
Uоп: 0.60 : 0.56 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.549: 1.478:
Cc : 0.062: 0.059:
Фоп:  313 :  307 :
Uоп: 0.55 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  1.465 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=320)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.123: 0.125: 0.128: 0.131: 0.134: 0.138:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 8.00 : 7.73 : 7.57 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.85 : 6.68 : 6.51 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.71 : 5.32 : 4.39 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.146: 0.151: 0.155: 0.160: 0.166: 0.172: 0.179: 0.186: 0.194: 0.203: 0.213: 0.224: 0.236: 0.248: 0.262:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.83 : 2.57 : 2.26 : 1.90 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.293: 0.310: 0.329: 0.349: 0.371: 0.395: 0.421: 0.448: 0.478: 0.511: 0.545: 0.582: 0.622: 0.663: 0.705:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028:
```

```
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.787: 0.825: 0.859: 0.886: 0.907: 0.918: 0.922: 0.925: 0.940: 0.978: 1.040: 1.125: 1.237: 1.366: 1.457:
Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.055: 0.058:
Фоп:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   46 :   42 :   36 :   28 :   17 :    8 :  359 :  351 :  344 :  336 :  328 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.465: 1.410:
Cc : 0.059: 0.056:
Фоп:  320 :  313 :
Uоп: 0.59 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  1.356 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=325)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.119: 0.122: 0.125: 0.127: 0.130: 0.133: 0.137:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
Uоп: 8.00 : 7.83 : 7.58 : 7.42 : 7.24 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.52 : 6.28 : 6.09 : 5.93 : 5.76 : 5.74 : 4.37 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.170: 0.177: 0.184: 0.192: 0.201: 0.211: 0.221: 0.233: 0.245: 0.258:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.31 : 3.09 : 2.84 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.288: 0.304: 0.322: 0.342: 0.363: 0.385: 0.410: 0.436: 0.464: 0.495: 0.527: 0.561: 0.599: 0.637: 0.676:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:
Фоп:   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.69 : 0.67 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.715: 0.752: 0.790: 0.824: 0.855: 0.881: 0.903: 0.922: 0.940: 0.964: 1.000: 1.053: 1.124: 1.210: 1.295: 1.351:
Cc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.054:
Фоп:   58 :   55 :   52 :   49 :   46 :   42 :   38 :   32 :   26 :   18 :   11 :    3 :  355 :  348 :  340 :  332 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.356: 1.315:
Cc : 0.054: 0.053:
Фоп:  325 :  319 :
Uоп: 0.59 : 0.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  1.246 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=336)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126: 0.129: 0.133: 0.136:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.44 : 7.27 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.55 : 6.35 : 6.13 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 4.39 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.144: 0.148: 0.153: 0.157: 0.163: 0.169: 0.175: 0.182: 0.190: 0.198: 0.208: 0.218: 0.229: 0.241: 0.254:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.09 : 2.83 : 2.58 : 2.27 : 1.91 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.282: 0.298: 0.316: 0.334: 0.354: 0.376: 0.399: 0.424: 0.450: 0.478: 0.509: 0.541: 0.574: 0.610: 0.646:
Cc : 0.013: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026:
Фоп:   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   56 :
Uоп: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.683: 0.719: 0.754: 0.789: 0.821: 0.851: 0.877: 0.904: 0.932: 0.962: 0.999: 1.046: 1.101: 1.160: 1.214: 1.246:
Cc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.050:
Фоп:   54 :   52 :   49 :   46 :   42 :   39 :   34 :   29 :   24 :   18 :   11 :    4 :  357 :  350 :  343 :  336 :
Uоп: 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.55 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.246: 1.222:
Cc : 0.050: 0.049:
Фоп:  329 :  323 :
Uоп: 0.60 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  1.152 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=338)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.125: 0.128: 0.132: 0.135:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.46 : 7.29 : 7.16 : 6.92 : 6.74 : 6.58 : 6.35 : 6.16 : 5.98 : 5.79 : 5.61 : 4.41 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.143: 0.147: 0.151: 0.156: 0.161: 0.167: 0.173: 0.180: 0.187: 0.196: 0.205: 0.215: 0.225: 0.237: 0.249:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :
Uоп: 3.97 : 3.79 : 3.56 : 3.34 : 3.10 : 2.86 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.277: 0.292: 0.308: 0.326: 0.345: 0.365: 0.387: 0.410: 0.435: 0.462: 0.490: 0.519: 0.550: 0.584: 0.618:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   53 :
Uоп: 1.05 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.686: 0.719: 0.752: 0.785: 0.816: 0.846: 0.876: 0.904: 0.936: 0.972: 1.012: 1.054: 1.095: 1.129: 1.152:
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
Фоп:   51 :   49 :   46 :   43 :   39 :   36 :   31 :   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  351 :  345 :  338 :
Uоп: 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.55 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.52 : 0.53 : 0.55 : 0.57 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.147: 1.121:
Cc : 0.046: 0.045:
Фоп:  332 :  327 :
Uоп: 0.62 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  1.057 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=340)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125: 0.128: 0.130: 0.134:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uоп: 8.00 : 7.90 : 7.66 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.94 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.07 : 5.83 : 5.65 : 4.60 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.141: 0.145: 0.150: 0.154: 0.159: 0.165: 0.171: 0.177: 0.185: 0.193: 0.202: 0.211: 0.222: 0.233: 0.244:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
```

```
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
Uоп: 4.01 : 3.82 : 3.56 : 3.36 : 3.13 : 2.88 : 2.62 : 2.32 : 1.98 : 1.66 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.271: 0.285: 0.301: 0.318: 0.336: 0.355: 0.375: 0.397: 0.420: 0.445: 0.471: 0.498: 0.527: 0.557: 0.589:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.653: 0.685: 0.716: 0.747: 0.777: 0.808: 0.837: 0.868: 0.899: 0.931: 0.964: 0.998: 1.026: 1.048: 1.057:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042:
Фоп:   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.56 : 0.56 : 0.55 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.050: 1.027:
Cc : 0.042: 0.041:
Фоп:  335 :  330 :
Uоп: 0.64 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.969 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=342)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.133:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.48 : 6.24 : 6.08 : 5.90 : 5.70 : 4.23 : 4.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.140: 0.144: 0.148: 0.152: 0.158: 0.163: 0.169: 0.175: 0.182: 0.190: 0.198: 0.208: 0.218: 0.228: 0.239:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uоп: 4.03 : 3.83 : 3.62 : 3.39 : 3.15 : 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.03 : 1.69 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.264: 0.278: 0.293: 0.309: 0.326: 0.344: 0.363: 0.384: 0.405: 0.428: 0.452: 0.478: 0.504: 0.532: 0.560:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :
Uоп: 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.620: 0.650: 0.680: 0.708: 0.737: 0.766: 0.794: 0.823: 0.852: 0.880: 0.907: 0.932: 0.953: 0.966: 0.969:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
Фоп:   46 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    9 :    3 :  358 :  353 :  347 :  342 :
Uоп: 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.961: 0.941:
Cc : 0.038: 0.038:
Фоп:  337 :  332 :
Uоп: 0.66 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.888 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=344)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.121: 0.123: 0.125: 0.128: 0.131:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.39 : 7.22 : 7.02 : 6.84 : 6.68 : 6.52 : 6.29 : 6.12 : 5.95 : 5.74 : 4.65 : 4.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.138: 0.142: 0.146: 0.151: 0.156: 0.161: 0.166: 0.172: 0.179: 0.187: 0.195: 0.204: 0.213: 0.223: 0.234:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :
Uоп: 4.05 : 3.85 : 3.62 : 3.42 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.41 : 2.07 : 1.75 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.258: 0.271: 0.285: 0.300: 0.316: 0.333: 0.351: 0.370: 0.390: 0.412: 0.434: 0.457: 0.482: 0.507: 0.533:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uоп: 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.588: 0.615: 0.643: 0.670: 0.697: 0.723: 0.750: 0.775: 0.800: 0.824: 0.847: 0.866: 0.880: 0.888: 0.888:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Фоп:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  344 :
Uоп: 0.69 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
-------:-------:
Qc : 0.880: 0.863:
Cc : 0.035: 0.035:
Фоп:  339 :  334 :
Uоп: 0.68 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.817 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=349)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.115: 0.117: 0.120: 0.122: 0.124: 0.127: 0.130:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.59 : 7.43 : 7.26 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 6.00 : 5.82 : 4.65 : 4.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.137: 0.141: 0.145: 0.149: 0.153: 0.159: 0.164: 0.170: 0.176: 0.183: 0.191: 0.200: 0.209: 0.219: 0.229:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.06 : 3.86 : 3.66 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.45 : 2.16 : 1.80 : 1.55 : 1.41 : 1.29 : 1.22 : 1.17 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.252: 0.264: 0.277: 0.292: 0.306: 0.322: 0.339: 0.357: 0.375: 0.395: 0.416: 0.437: 0.460: 0.483: 0.506:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   43 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.555: 0.582: 0.607: 0.632: 0.657: 0.681: 0.705: 0.728: 0.750: 0.769: 0.787: 0.802: 0.812: 0.817: 0.816:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Фоп:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  349 :  345 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.807: 0.792:
Cc : 0.032: 0.032:
Фоп:  340 :  336 :
Uоп: 0.71 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.751 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.105: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.123: 0.126: 0.129:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.09 : 6.92 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.24 : 6.05 : 5.83 : 5.67 : 4.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.136: 0.139: 0.143: 0.147: 0.152: 0.156: 0.161: 0.167: 0.173: 0.180: 0.188: 0.196: 0.204: 0.214: 0.224:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :
Uоп: 4.11 : 3.91 : 3.69 : 3.51 : 3.27 : 3.05 : 2.79 : 2.54 : 2.21 : 1.90 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.19 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.245: 0.257: 0.269: 0.283: 0.297: 0.312: 0.327: 0.344: 0.361: 0.379: 0.398: 0.418: 0.438: 0.459: 0.481:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   41 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.525: 0.548: 0.572: 0.595: 0.617: 0.639: 0.660: 0.680: 0.699: 0.715: 0.730: 0.741: 0.749: 0.751: 0.749:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.741: 0.728:
Cc : 0.030: 0.029:
Фоп:  342 :  338 :
Uоп: 0.73 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.692 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.107: 0.110: 0.112: 0.113: 0.116: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125: 0.127:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.81 : 6.66 : 6.48 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.72 : 4.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.134: 0.138: 0.141: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.170: 0.177: 0.184: 0.192: 0.200: 0.209: 0.218:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.16 : 3.97 : 3.76 : 3.56 : 3.32 : 3.10 : 2.86 : 2.60 : 2.31 : 1.96 : 1.67 : 1.46 : 1.34 : 1.27 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.238: 0.250: 0.261: 0.274: 0.287: 0.301: 0.315: 0.331: 0.347: 0.364: 0.381: 0.399: 0.418: 0.437: 0.457:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   39 :
Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.497: 0.517: 0.538: 0.558: 0.579: 0.599: 0.617: 0.634: 0.650: 0.664: 0.676: 0.685: 0.690: 0.692: 0.689:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  347 :
Uоп: 0.75 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.682: 0.670:
Cc : 0.027: 0.027:
Фоп:  343 :  339 :
Uоп: 0.75 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.639 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.112: 0.115: 0.117: 0.119: 0.121: 0.124: 0.126:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.71 : 6.53 : 6.35 : 6.11 : 5.96 : 5.80 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.132: 0.136: 0.139: 0.143: 0.147: 0.152: 0.156: 0.162: 0.167: 0.173: 0.180: 0.188: 0.195: 0.204: 0.212:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :
Uоп: 4.22 : 4.00 : 3.82 : 3.56 : 3.39 : 3.14 : 2.92 : 2.67 : 2.41 : 2.09 : 1.74 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.232: 0.242: 0.253: 0.265: 0.277: 0.290: 0.304: 0.318: 0.333: 0.348: 0.364: 0.381: 0.398: 0.416: 0.433:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
Uоп: 1.14 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.470: 0.488: 0.506: 0.524: 0.542: 0.559: 0.575: 0.590: 0.605: 0.616: 0.626: 0.633: 0.637: 0.639: 0.636:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025:
Фоп:   35 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.75 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.631: 0.621:
Cc : 0.025: 0.025:
Фоп:  344 :  340 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.590 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.61 : 7.45 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.59 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.87 : 5.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.131: 0.134: 0.138: 0.141: 0.145: 0.149: 0.154: 0.159: 0.164: 0.170: 0.176: 0.183: 0.191: 0.199: 0.207:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :
Uоп: 4.25 : 4.05 : 3.84 : 3.64 : 3.46 : 3.23 : 2.99 : 2.77 : 2.49 : 2.20 : 1.88 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.225: 0.235: 0.246: 0.256: 0.268: 0.280: 0.293: 0.306: 0.319: 0.334: 0.348: 0.363: 0.379: 0.395: 0.411:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uоп: 1.15 : 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.444: 0.460: 0.477: 0.493: 0.508: 0.523: 0.537: 0.550: 0.562: 0.572: 0.580: 0.586: 0.589: 0.590: 0.587:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
Фоп:   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :
Uоп: 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.582: 0.574:
Cc : 0.023: 0.023:
Фоп:  345 :  342 :
Uоп: 0.80 : 0.81 :
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 645.0 м Y= 17.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.56082 долей ПДК |
| 0.06243 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 305 град
и скорости ветра 0.53 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6003	П	0.0276	1.560822	100.0	100.0	56.5515099

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
УПРЗА ЭРА v1.7
Город :136 г. Астана.
Задание :0043 Дорога Айтматова.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 10.02.2024 12:11
Примесь :1411 - Циклогексанон

Расшифровка обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uon- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uon, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.127:	0.126:	0.134:	0.133:	0.132:	0.132:	0.131:	0.131:	0.129:	0.130:	0.128:	0.128:	0.127:	0.137:	0.129:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Фоп:	119 :	119 :	113 :	114 :	115 :	115 :	115 :	116 :	117 :	117 :	117 :	118 :	118 :	113 :	119 :
Uon:	6.35 :	6.41 :	5.89 :	5.96 :	6.03 :	6.02 :	6.08 :	6.09 :	6.16 :	6.16 :	6.21 :	6.29 :	6.29 :	5.71 :	6.22 :

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.129:	0.136:	0.135:	0.134:	0.132:	0.131:	0.140:	0.131:	0.132:	0.139:	0.138:	0.137:	0.136:	0.134:	0.143:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:
Фоп:	120 :	114 :	115 :	116 :	117 :	118 :	113 :	120 :	120 :	115 :	116 :	117 :	118 :	119 :	114 :
Uon:	6.27 :	5.77 :	5.84 :	5.92 :	5.99 :	6.07 :	5.53 :	6.08 :	6.01 :	5.58 :	5.68 :	5.76 :	5.83 :	5.91 :	5.37 :

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.134:	0.135:	0.143:	0.142:	0.140:	0.138:	0.137:	0.147:	0.136:	0.138:	0.146:	0.145:	0.144:	0.142:	0.140:
Cc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	121 :	120 :	115 :	116 :	117 :	118 :	119 :	114 :	122 :	121 :	116 :	117 :	118 :	119 :	120 :
Uon:	5.97 :	5.86 :	5.39 :	5.49 :	5.58 :	5.67 :	5.76 :	5.20 :	5.79 :	5.69 :	5.23 :	5.32 :	5.41 :	5.49 :	5.58 :

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.149:	0.139:	0.141:	0.151:	0.149:	0.147:	0.145:	0.143:	0.154:	0.153:	0.155:	0.143:	0.145:	0.154:	0.153:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Фоп:	115 :	122 :	122 :	116 :	117 :	118 :	120 :	121 :	115 :	115 :	114 :	123 :	122 :	117 :	118 :
Uon:	4.93 :	5.64 :	5.54 :	4.92 :	5.13 :	5.21 :	5.32 :	5.42 :	4.65 :	4.75 :	4.65 :	5.48 :	5.37 :	4.74 :	4.86 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.151:	0.149:	0.147:	0.159:	0.158:	0.145:	0.148:	0.159:	0.157:	0.155:	0.153:	0.151:	0.163:	0.162:	0.149:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:
Фоп:	119 :	120 :	121 :	114 :	116 :	123 :	123 :	117 :	119 :	120 :	121 :	122 :	115 :	116 :	124 :
Uon:	5.05 :	5.15 :	5.25 :	4.44 :	4.54 :	5.32 :	5.21 :	4.54 :	4.65 :	4.79 :	4.90 :	5.07 :	4.31 :	4.37 :	5.20 :

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.167:	0.152:	0.163:	0.161:	0.159:	0.156:	0.154:	0.167:	0.152:	0.172:	0.155:	0.168:	0.166:	0.163:	0.161:
Cc :	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:
Фоп:	115 :	124 :	118 :	119 :	120 :	122 :	123 :	117 :	125 :	116 :	124 :	119 :	120 :	121 :	122 :
Uon:	4.16 :	5.02 :	4.38 :	4.49 :	4.57 :	4.70 :	4.86 :	4.22 :	5.01 :	4.02 :	4.80 :	4.20 :	4.34 :	4.45 :	4.55 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.158:	0.172:	0.155:	0.176:	0.159:	0.173:	0.170:	0.168:	0.165:	0.163:	0.159:	0.177:	0.181:	0.164:	0.178:
Cc :	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Фоп:	123 :	118 :	125 :	117 :	125 :	119 :	121 :	122 :	123 :	124 :	126 :	118 :	117 :	126 :	120 :
Uon:	4.65 :	4.03 :	4.81 :	3.82 :	4.65 :	4.02 :	4.15 :	4.28 :	4.41 :	4.53 :	4.71 :	3.84 :	3.70 :	4.51 :	3.88 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.175:	0.172:	0.170:	0.168:	0.166:	0.165:	0.163:	0.163:	0.183:	0.177:	0.177:	0.174:	0.174:	0.172:	
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	
Фоп:	121 :	123 :	124 :	125 :	125 :	125 :	126 :	126 :	127 :	119 :	121 :	122 :	123 :	123 :	124 :
Uon:	3.96 :	4.11 :	4.24 :	4.37 :	4.29 :	4.33 :	4.43 :	4.45 :	4.55 :	3.67 :	3.89 :	3.91 :	4.02 :	4.06 :	4.16 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.171:	0.186:	0.183:	0.181:	0.180:	0.187:	0.186:	0.200:	0.188:	0.185:	0.185:	0.202:	0.200:	0.184:	0.200:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:
Фоп:	124 :	118 :	119 :	120 :	120 :	127 :	128 :	124 :	127 :	129 :	129 :	124 :	125 :	130 :	126 :
Uon:	4.19 :	3.52 :	3.65 :	3.77 :	3.77 :	3.64 :	3.65 :	3.21 :	3.56 :	3.70 :	3.75 :	3.15 :	3.22 :	3.80 :	3.22 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.183:	0.207:	0.200:	0.195:	0.192:	0.182:	0.199:	0.180:	0.180:	0.190:	0.209:	0.178:	0.214:	0.206:	0.202:
Cc :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.007:	0.009:	0.008:	0.008:
Фоп:	131 :	124 :	126 :	128 :	129 :	131 :	127 :	132 :	132 :	130 :	125 :	134 :	124 :	127 :	128 :
Uon:	3.82 :	3.00 :	3.22 :	3.41 :	3.48 :	3.84 :	3.25 :	3.87 :	3.87 :	3.56 :	2.95 :	3.97 :	2.75 :	3.03 :	3.18 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.188:	0.197:	0.206:	0.176:	0.199:	0.176:	0.199:	0.185:	0.195:	0.174:	0.217:	0.222:	0.198:	0.224:	0.196:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.008:	0.007:	0.009:	0.009:	0.008:	0.009:	0.008:
Фоп:	132 :	130 :	128 :	135 :	130 :	135 :	130 :	133 :	131 :	136 :	126 :	125 :	131 :	125 :	132 :
Uon:	3.63 :	3.31 :	3.04 :	4.02 :	3.26 :	4.01 :	3.27 :	3.70 :	3.40 :	4.10 :	2.73 :	2.54 :	3.32 :	2.50 :	3.33 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.183:	0.213:	0.195:	0.193:	0.214:	0.194:	0.193:	0.180:	0.217:	0.190:	0.180:	0.231:	0.224:	0.191:	0.191:
Cc :	0.007:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.008:	0.008:	0.007:	0.009:	0.008:	0.007:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Фоп:	135 :	128 :	132 :	133 :	128 :	133 :	134 :	137 :	128 :	134 :	137 :	125 :	127 :	135 :	135 :
Uon:	3.82 :	2.83 :	3.38 :	3.47 :	2.83 :	3.43 :	3.44 :	3.84 :	2.73 :	3.52 :	3.89 :	2.28 :	2.50 :	3.52 :	3.52 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.182:	0.232:	0.187:	0.222:	0.314:	0.188:	0.188:	0.318:	0.220:	0.319:	0.240:	0.221:	0.186:	0.324:	0.233:
Cc :	0.007:	0.009:	0.007:	0.009:	0.013:	0.008:	0.008:	0.013:	0.009:	0.013:	0.010:	0.009:	0.007:	0.013:	0.009:
Фоп:	137 :	126 :	136 :	128 :	92 :	136 :	136 :	91 :	130 :	91 :	125 :	130 :	137 :	88 :	128 :
Uon:	3.83 :	2.26 :	3.64 :	2.55 :	1.04 :	3.63 :	3.64 :	1.03 :	2.61 :	1.02 :	1.98 :	2.63 :	3.65 :	1.00 :	2.27 :

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.218:	0.231:	0.217:	0.241:	0.328:	0.332:	0.330:	0.229:	0.215:	0.252:	0.214:	0.338:	0.334:	0.341:	0.228:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.013:	0.013:	0.013:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.014:	0.013:	0.014:	0.009:
Фоп:	131 :	129 :	132 :	127 :	87 :	93 :	86 :	130 :	133 :	126 :	133 :	91 :	85 :	93 :	131 :
Uon:	2.70 :	2.32 :	2.71 :	2.01 :	0.99 :	1.01 :	0.99 :	2.39 :	2.79 :	1.71 :	2.81 :	0.99 :	0.97 :	1.00 :	2.41 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.335:	0.212:	0.252:	0.240:	0.337:	0.345:	0.242:	0.211:	0.236:	0.225:	0.339:	0.351:	0.352:	0.252:	0.209:
Cc :	0.013:	0.008:	0.010:	0.010:	0.013:	0.014:	0.010:	0.008:	0.009:	0.009:	0.014:	0.014:	0.014:	0.010:	0.008:
Фоп:	84 :	134 :	127 :	129 :	83 :	88 :	129 :	135 :	131 :	133 :	81 :	91 :	94 :	128 :	136 :
Uon:	0.97 :	2.85 :	1.74 :	2.05 :	0.96 :	0.97 :	2.01 :	2.91 :	2.14 :	2.51 :	0.96 :	0.97 :	0.99 :	1.75 :	2.96 :

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.340:	0.252:	0.352:	0.207:	0.340:	0.356:	0.357:	0.220:	0.205:	0.342:	0.361:	0.363:	0.364:	0.251:	0.237:
Cc :	0.014:	0.010:	0.014:	0.008:	0.014:	0.014:	0.014:	0.009:	0.008:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.010:	0.009:
Фоп:	81 :	128 :	86 :	137 :	79 :	88 :	89 :	135 :	137 :	79 :	91 :	91 :	93 :	130 :	132 :
Uon:	0.94 :	1.73 :	0.95 :	3.02 :	0.94 :	0.96 :	0.95 :	2.60 :	3.05 :	0.94 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :	1.76 :	2.16 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.357:	0.245:	0.203:	0.343:	0.363:	0.363:	0.202:	0.370:	0.217:	0.374:	0.232:	0.361:	0.367:	0.242:	0.241:
Cc :	0.014:	0.010:	0.008:	0.014:	0.015:	0.015:	0.008:	0.015:	0.009:	0.015:	0.009:	0.014:	0.015:	0.010:	0.010:
Фоп:	83 :	131 :	138 :	76 :	86 :	86 :	139 :	91 :	136 :	94 :	134 :	81 :	84 :	133 :	133 :
Uon:	0.93 :	1.91 :	3.10 :	0.93 :	0.94 :	0.94 :	3.11 :	0.94 :	2.69 :	0.96 :	2.29 :	0.92 :	0.93 :	2.01 :	2.04 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.199:	0.346:	0.368:	0.379:	0.199:	0.346:	0.260:	0.213:	0.362:	0.369:	0.384:	0.227:	0.370:	0.237:	0.236:
Cc :	0.008:	0.014:	0.015:	0.015:	0.008:	0.014:	0.010:	0.009:	0.014:	0.015:	0.015:	0.009:	0.015:	0.009:	0.009:
Фоп:	140 :	83 :	74 :	93 :	140 :	74 :	130 :	138 :	78 :	82 :	93 :	136 :	81 :	134 :	135 :
Uon:	3.22 :	0.92 :	0.92 :	0.94 :	3.21 :	0.92 :	1.59 :	2.83 :	0.91 :	0.91 :	0.94 :	2.40 :	0.91 :	2.10 :	2.15 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.265:	0.195:	0.371:	0.391:	0.257:	0.256:	0.208:	0.364:	0.233:	0.374:	0.223:	0.191:	0.232:	0.375:	0.273:
Cc :	0.011:	0.008:	0.015:	0.016:	0.010:	0.010:	0.008:	0.015:	0.009:	0.015:	0.009:	0.008:	0.009:	0.015:	0.011:
Фоп:	130 :	142 :	79 :	92 :	132 :	132 :	140 :	76 :	136 :	78 :	138 :	143 :	137 :	77 :	131 :
Uon:	1.51 :	3.29 :	0.90 :	0.93 :	1.65 :	1.67 :	2.92 :	0.90 :	2.25 :	0.90 :	2.49 :	3.41 :	2.25 :	0.89 :	1.44 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.252:	0.203:	0.367:	0.228:	0.218:	0.227:	0.247:	0.276:	0.247:	0.224:	0.199:	0.267:	0.213:	0.196:	0.388:
Cc :	0.010:	0.008:	0.015:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.011:	0.009:	0.008:	0.016:
Фоп:	134 :	141 :	74 :	138 :	139 :	138 :	136 :	132 :	136 :	139 :	143 :	133 :	141 :	144 :	75 :
Uon:	1.75 :	3.04 :	0.89 :	2.33 :	2.61 :	2.39 :	1.82 :	1.42 :	1.85 :	2.46 :	3.13 :	1.50 :	2.75 :	3.20 :	0.87 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.392:	0.221:	0.287:	0.242:	0.241:	0.219:	0.261:	0.208:	0.392:	0.237:	0.217:	0.235:	0.215:	0.201:	0.414:
Cc :	0.016:	0.009:	0.011:	0.010:	0.009:	0.010:	0.008:	0.008:	0.016:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.017:
Фоп:	77 :	140 :	131 :	137 :	138 :	141 :	135 :	143 :	73 :	139 :	142 :	139 :	142 :	144 :	76 :
Uon:	0.87 :	2.52 :	1.33 :	1.94 :	1.96 :	2.56 :	1.56 :	2.84 :	0.86 :	2.08 :	2.62 :	2.10 :	2.67 :	3.06 :	0.85 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.289:	0.256:	0.231:	0.204:	0.302:	0.278:	0.211:	0.210:	0.413:	0.229:	0.416:	0.416:	0.295:	0.249:	0.226:
Cc :	0.012:	0.010:	0.009:	0.008:	0.012:	0.011:	0.008:	0.008:	0.017:	0.009:	0.017:	0.017:	0.012:	0.010:	0.009:
Фоп:	133 :	137 :	140 :	144 :	132 :	135 :	143 :	144 :	74 :	141 :	74 :	75 :	133 :	139 :	142 :
Uon:	1.31 :	1.63 :	2.20 :	2.96 :	1.27 :	1.40 :	2.75 :	2.77 :	0.85 :	2.26 :	0.84 :	0.84 :	1.30 :	1.75 :	2.34 :

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.417:	0.295:	0.271:	0.206:	0.205:	0.224:	0.290:	0.242:	0.221:	0.287:	0.265:	0.282:	0.218:	0.236:	0.216:
Cc :	0.017:	0.012:	0.011:	0.008:	0.008:	0.009:	0.012:	0.010:	0.009:	0.011:	0.011:	0.011:	0.009:	0.009:	0.009:
Фоп:	73 :	134 :	137 :	145 :	145 :	143 :	135 :	141 :	144 :	136 :	139 :	137 :	145 :	143 :	145 :
Uon:	0.84 :	1.30 :	1.44 :	2.88 :	2.90 :	2.39 :	1.30 :	1.89 :	2.42 :	1.31 :	1.49 :	1.38 :	2.49 :	2.02 :	2.57 :

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.321:	0.280:	0.320:	0.257:	0.276:	0.212:	0.211:	0.314:	0.229:	0.312:	0.273:	0.250:	0.270:	0.336:	0.307:
Cc :	0.013:	0.011:	0.013:	0.010:	0.011:	0.008:	0.008:	0.013:	0.009:	0.012:	0.011:	0.010:	0.011:	0.013:	0.012:
Фоп:	133 :	138 :	134 :	141 :	139 :	146 :	146 :	135 :	144 :	136 :	140 :	142 :	140 :	134 :	137 :
Uon:	1.21 :	1.39 :	1.21 :	1.55 :	1.40 :	2.66 :	2.67 :	1.22 :	2.15 :	1.22 :	1.42 :	1.67 :	1.41 :	1.15 :	1.23 :

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.223:	0.215:	0.303:	0.264:	0.262:	0.243:	0.335:	0.217:	0.299:	0.256:	0.295:	0.236:	0.353:	0.325:	0.290:
Cc :	0.009:	0.009:	0.012:	0.011:	0.010:	0.010:	0.013:	0.009:	0.012:	0.010:	0.012:	0.009:	0.014:	0.013:	0.012:
Фоп:	146 :	147 :	138 :	142 :	142 :	144 :	135 :	147 :	139 :	144 :	140 :	146 :	134 :	137 :	141 :
Uon:	2.32 :	2.55 :	1.26 :	1.46 :	1.49 :	1.80 :	1.16 :	2.46 :	1.27 :	1.54 :	1.30 :	1.93 :	1.12 :	1.19 :	1.30 :

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.249:	0.285:	0.249:	0.228:	0.315:	0.222:	0.282:	0.242:	0.350:	0.531:	0.369:	0.276:	0.241:	0.530:	0.589:
Cc :	0.010:	0.011:	0.010:	0.009:	0.013:	0.009:	0.011:	0.010:	0.014:	0.021:	0.015:	0.011:	0.010:	0.021:	0.024:
Фоп:	145 :	142 :	145 :	148 :	139 :	148 :	143 :	147 :	137 :	75 :	135 :	144 :	147 :	73 :	92 :
Uon:	1.63 :	1.30 :	1.62 :	2.07 :	1.21 :	2.25 :	1.31 :	1.70 :	1.12 :	0.76 :	1.09 :	1.36 :	1.76 :	0.76 :	0.78 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.590:	0.593:	0.306:	0.274:	0.236:	0.528:	0.580:	0.588:	0.589:	0.444:	0.339:	0.441:	0.359:	0.357:	0.233:
Cc :	0.024:	0.024:	0.012:	0.011:	0.009:	0.021:	0.023:	0.024:	0.024:	0.018:	0.014:	0.018:	0.014:	0.014:	0.009:
Фоп:	92 :	95 :	142 :	145 :	148 :	72 :	85 :	88 :	89 :	129 :	139 :	130 :	137 :	138 :	149 :
Uon:	0.78 :	0.79 :	1.22 :	1.36 :	1.86 :	0.75 :	0.76 :	0.76 :	0.77 :	0.99 :	1.14 :	0.99 :	1.10 :	1.10 :	1.92 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.267:	0.528:	0.435:	0.295:	0.266:	0.230:	0.528:	0.327:	0.566:	0.429:	0.349:	0.423:	0.347:	0.524:	0.520:
Cc :	0.011:	0.021:	0.017:	0.012:	0.011:	0.009:	0.021:	0.013:	0.023:	0.017:	0.014:	0.017:	0.014:	0.021:	0.021:
Фоп:	146 :	70 :	131 :	144 :	146 :	149 :	69 :	141 :	76 :	132 :	140 :	133 :	140 :	66 :	66 :
Uon:	1.41 :	0.75 :	1.00 :	1.26 :	1.42 :	1.98 :	0.75 :	1.16 :	0.74 :	1.00 :	1.12 :	1.01 :	1.12 :	0.74 :	0.74 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:

x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.285:	0.637:	0.472:	0.272:	0.567:	0.622:	0.639:	0.417:	0.339:	0.317:	0.587:	0.626:	0.636:	0.515:	0.413:
Cc :	0.011:	0.025:	0.019:	0.011:	0.023:	0.025:	0.026:	0.017:	0.014:	0.013:	0.023:	0.025:	0.025:	0.021:	0.017:
Фоп:	146 :	95 :	130 :	147 :	72 :	85 :	92 :	135 :	142 :	143 :	75 :	85 :	89 :	63 :	136 :
Uon:	1.30 :	0.76 :	0.96 :	1.36 :	0.73 :	0.74 :	0.75 :	1.02 :	1.13 :	1.19 :	0.73 :	0.73 :	0.74 :	0.74 :	1.02 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.335:	0.275:	0.516:	0.466:	0.327:	0.563:	0.602:	0.403:	0.401:	0.305:	0.508:	0.323:	0.452:	0.504:	0.499:
Cc :	0.013:	0.011:	0.021:	0.019:	0.013:	0.023:	0.024:	0.016:	0.016:	0.012:	0.020:	0.013:	0.018:	0.020:	0.020:
Фоп:	142 :	147 :	63 :	132 :	143 :	69 :	75 :	138 :	138 :	145 :	60 :	144 :	134 :	130 :	131 :
Uon:	1.13 :	1.32 :	0.74 :	0.96 :	1.15 :	0.72 :	0.72 :	1.03 :	1.04 :	1.22 :	0.74 :	1.16 :	0.98 :	0.93 :	0.93 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.317:	0.684:	0.558:	0.389:	0.294:	0.285:	0.666:	0.668:	0.677:	0.677:	0.683:	0.498:	0.310:	0.607:	0.691:
Cc :	0.013:	0.027:	0.022:	0.016:	0.012:	0.011:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.020:	0.012:	0.024:	0.028:
Фоп:	145 :	95 :	65 :	140 :	147 :	148 :	85 :	85 :	88 :	88 :	91 :	57 :	146 :	71 :	92 :
Uon:	1.17 :	0.74 :	0.72 :	1.05 :	1.23 :	1.29 :	0.71 :	0.71 :	0.72 :	0.72 :	0.72 :	0.74 :	1.20 :	0.70 :	0.72 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.438:	0.631:	0.547:	0.490:	0.487:	0.377:	0.306:	0.643:	0.374:	0.640:	0.488:	0.298:	0.602:	0.491:	0.472:
Cc :	0.018:	0.025:	0.022:	0.020:	0.019:	0.015:	0.012:	0.026:	0.015:	0.026:	0.020:	0.012:	0.024:	0.020:	0.019:
Фоп:	137 :	75 :	62 :	133 :	134 :	142 :	147 :	76 :	142 :	74 :	53 :	148 :	67 :	53 :	136 :
Uon:	0.99 :	0.70 :	0.72 :	0.94 :	0.94 :	1.06 :	1.21 :	0.70 :	1.05 :	0.69 :	0.75 :	1.22 :	0.70 :	0.74 :	0.96 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.422:	0.363:	0.639:	0.538:	0.295:	0.731:	0.525:	0.476:	0.474:	0.360:	0.637:	0.729:	0.632:	0.595:	0.455:
Cc :	0.017:	0.015:	0.026:	0.022:	0.012:	0.029:	0.021:	0.019:	0.019:	0.014:	0.025:	0.029:	0.025:	0.024:	0.018:
Фоп:	140 :	144 :	72 :	58 :	149 :	96 :	56 :	51 :	50 :	145 :	70 :	91 :	69 :	64 :	139 :
Uon:	1.00 :	1.07 :	0.69 :	0.72 :	1.22 :	0.72 :	0.73 :	0.75 :	0.75 :	1.08 :	0.68 :	0.70 :	0.68 :	0.69 :	0.97 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.406:	0.353:	0.466:	0.626:	0.751:	0.511:	0.462:	0.345:	0.623:	0.582:	0.339:	0.453:	0.440:	0.437:	0.389:
Cc :	0.016:	0.014:	0.019:	0.025:	0.030:	0.020:	0.018:	0.014:	0.025:	0.023:	0.014:	0.018:	0.018:	0.017:	0.016:
Фоп:	142 :	146 :	48 :	66 :	92 :	53 :	47 :	147 :	65 :	60 :	148 :	46 :	141 :	141 :	144 :
Uon:	1.02 :	1.09 :	0.76 :	0.68 :	0.70 :	0.73 :	0.76 :	1.10 :	0.68 :	0.69 :	1.11 :	0.77 :	0.98 :	0.98 :	1.04 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.693:	0.614:	0.553:	0.447:	0.711:	0.718:	0.613:	0.518:	0.331:	0.738:	0.742:	0.778:	0.789:	0.570:	0.442:
Cc :	0.028:	0.025:	0.022:	0.018:	0.028:	0.029:	0.025:	0.021:	0.013:	0.030:	0.030:	0.031:	0.032:	0.023:	0.018:
Фоп:	74 :	63 :	56 :	45 :	76 :	78 :	62 :	51 :	149 :	80 :	81 :	91 :	96 :	56 :	44 :
Uon:	0.67 :	0.68 :	0.70 :	0.77 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.73 :	1.12 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.69 :	0.70 :	0.77 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.423:	0.326:	0.499:	0.587:	0.419:	0.373:	0.603:	0.601:	0.433:	0.587:	0.541:	0.428:	0.317:	0.315:	0.405:
Cc :	0.017:	0.013:	0.020:	0.023:	0.017:	0.015:	0.024:	0.024:	0.017:	0.023:	0.022:	0.017:	0.013:	0.013:	0.016:
Фоп:	143 :	149 :	48 :	133 :	144 :	147 :	59 :	59 :	42 :	133 :	52 :	41 :	151 :	151 :	146 :
Uon:	0.99 :	1.13 :	0.73 :	0.87 :	1.00 :	1.04 :	0.68 :	0.68 :	0.78 :	0.87 :	0.71 :	0.78 :	1.14 :	1.15 :	1.01 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.816:	0.587:	0.585:	0.485:	0.570:	0.401:	0.357:	0.318:	0.417:	0.415:	0.566:	0.734:	0.387:	0.468:	0.552:
Cc :	0.033:	0.023:	0.023:	0.019:	0.023:	0.016:	0.014:	0.013:	0.017:	0.017:	0.023:	0.029:	0.015:	0.019:	0.022:
Фоп:	92 :	55 :	55 :	45 :	136 :	146 :	149 :	151 :	40 :	39 :	136 :	73 :	148 :	43 :	138 :
Uon:	0.67 :	0.68 :	0.69 :	0.74 :	0.88 :	1.01 :	1.06 :	1.14 :	0.79 :	0.80 :	0.88 :	0.65 :	1.03 :	0.76 :	0.89 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.401:	0.762:	0.789:	0.836:	0.851:	0.546:	0.627:	0.383:	0.341:	0.792:	0.571:	0.544:	0.326:	0.525:	0.372:
Cc :	0.016:	0.030:	0.032:	0.033:	0.034:	0.022:	0.025:	0.015:	0.014:	0.032:	0.023:	0.022:	0.013:	0.021:	0.015:
Фоп:	37 :	75 :	80 :	91 :	96 :	49 :	134 :	148 :	151 :	80 :	51 :	139 :	152 :	46 :	150 :
Uon:	0.81 :	0.64 :	0.64 :	0.65 :	0.67 :	0.70 :	0.85 :	1.03 :	1.09 :	0.63 :	0.69 :	0.89 :	1.12 :	0.71 :	1.04 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.453:	0.622:	0.532:	0.365:	0.557:	0.554:	0.621:	0.520:	0.356:	0.884:	0.509:	0.509:	0.435:	0.778:	0.651:
Cc :	0.018:	0.025:	0.021:	0.015:	0.022:	0.022:	0.025:	0.021:	0.014:	0.035:	0.020:	0.020:	0.017:	0.031:	0.026:
Фоп:	40 :	135 :	141 :	150 :	48 :	48 :	54 :	142 :	151 :	92 :	43 :	143 :	37 :	71 :	56 :
Uon:	0.76 :	0.85 :	0.90 :	1.04 :	0.70 :	0.70 :	0.66 :	0.91 :	1.05 :	0.64 :	0.73 :	0.91 :	0.78 :	0.62 :	0.65 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.541:	0.598:	0.448:	0.289:	0.541:	0.670:	0.838:	0.918:	0.688:	0.685:	0.490:	0.496:	0.489:	0.339:	
Cc :	0.022:	0.024:	0.014:	0.017:	0.036:	0.022:	0.027:	0.034:	0.037:	0.028:	0.027:	0.020:	0.020:	0.020:	0.014:
Фоп:	45 :	139 :	152 :	36 :	90 :	45 :	135 :	79 :	97 :	59 :	58 :	40 :	145 :	145 :	153 :
Uon:	0.70 :	0.86 :	1.06 :	0.79 :	0.63 :	0.70 :	0.83 :	0.61 :	0.65 :	0.63 :	0.63 :	0.74 :	0.92 :	0.92 :	1.09 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.714:	0.814:	0.843:	0.527:	0.727:	0.521:	0.571:	0.749:	0.642:	0.766:	0.473:	0.659:	0.472:	0.469:	0.783:
Cc :	0.029:	0.033:	0.034:	0.021:	0.029:	0.021:	0.023:	0.030:	0.026:	0.031:	0.019:	0.026:	0.019:	0.019:	0.031:
Фоп:	61 :	74 :	79 :	43 :	62 :	42 :	142 :	64 :	52 :	65 :	38 :	138 :	148 :	148 :	67 :
Uon:	0.62 :	0.61 :	0.61 :	0.71 :	0.62 :	0.72 :	0.87 :	0.61 :	0.65 :	0.61 :	0.75 :	0.84 :	0.93 :	0.93 :	0.60 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.512:	0.807:	0.813:	0.503:	0.705:	0.544:	0.442:	0.949:	0.958:	0.447:	0.453:	0.966:	0.971:	0.983:	0.687:
Cc :	0.020:	0.032:	0.033:	0.020:	0.028:	0.022:	0.018:	0.038:	0.038:	0.018:	0.018:	0.039:	0.039:	0.039:	0.027:
Фоп:	40 :	69 :	70 :	39 :	136 :	145 :	35 :	90 :	93 :	150 :	35 :	93 :	94 :	97 :	53 :
Uon:	0.72 :	0.60 :	0.59 :	0.73 :	0.80 :	0.89 :	0.78 :	0.61 :	0.61 :	0.94 :	0.77 :	0.61 :	0.61 :	0.62 :	0.63 :

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.497:	0.629:	0.448:	0.890:	0.727:	0.666:	0.485:	0.685:	0.681:	0.516:	0.864:	0.481:	0.429:	0.767:	0.598:
Cc :	0.020:	0.025:	0.018:	0.036:	0.029:	0.027:	0.019:	0.027:	0.027:	0.021:	0.035:	0.019:	0.017:	0.031:	0.024:
Фоп:	38 :	142 :	150 :	77 :	56 :	50 :	36 :	140 :	140 :	148 :	73 :	36 :	152 :	59 :	145 :
Uon:	0.73 :	0.84 :	0.94 :	0.59 :	0.61 :	0.64 :	0.74 :	0.82 :	0.82 :	0.90 :	0.57 :	0.75 :	0.96 :	0.59 :	0.85 :

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.653:	0.809:	0.647:	0.489:	0.466:	0.463:	0.853:	0.621:	0.566:	0.686:	0.611:	0.723:	0.462:	0.444:	0.932:
Cc :	0.026:	0.032:	0.026:	0.020:	0.019:	0.019:	0.034:	0.025:	0.023:	0.027:	0.024:	0.029:	0.018:	0.018:	0.037:
Фоп:	143 :	63 :	143 :	150 :	34 :	33 :	67 :	145 :	148 :	48 :	146 :	51 :	153 :	153 :	76 :
Uon:	0.83 :	0.57 :	0.83 :	0.91 :	0.76 :	0.76 :	0.57 :	0.84 :	0.86 :	0.62 :	0.84 :	0.61 :	0.93 :	0.94 :	0.56 :

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:

x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.726:	0.723:	0.593:	0.764:	0.761:	0.535:	0.911:	0.577:	0.806:	0.802:	0.562:	0.839:	0.846:	0.715:	0.505:
Cc :	0.029:	0.029:	0.024:	0.031:	0.030:	0.021:	0.036:	0.023:	0.032:	0.032:	0.022:	0.034:	0.034:	0.029:	0.020:
Фоп:	51 :	50 :	148 :	54 :	53 :	150 :	71 :	149 :	57 :	57 :	150 :	60 :	61 :	144 :	153 :
Uоп:	0.60 :	0.60 :	0.85 :	0.59 :	0.59 :	0.88 :	0.54 :	0.85 :	0.55 :	0.59 :	0.86 :	0.56 :	0.56 :	0.79 :	0.89 :

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.882:	0.889:	0.544:	0.532:	0.462:	0.920:	0.693:	0.688:	0.933:	0.965:	0.510:	0.507:	0.475:	0.746:	0.665:
Cc :	0.035:	0.036:	0.022:	0.021:	0.018:	0.037:	0.028:	0.028:	0.037:	0.039:	0.020:	0.020:	0.019:	0.030:	0.027:
Фоп:	64 :	65 :	152 :	152 :	155 :	68 :	147 :	147 :	70 :	74 :	154 :	154 :	155 :	145 :	149 :
Uоп:	0.54 :	0.54 :	0.87 :	0.87 :	0.92 :	0.53 :	0.80 :	0.80 :	0.53 :	0.53 :	0.88 :	0.88 :	0.91 :	0.77 :	0.81 :

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.478:	0.758:	0.480:	0.710:	0.696:	0.803:	0.777:	0.433:	0.430:	0.731:	0.412:	0.733:	0.404:	0.847:	0.392:
Cc :	0.019:	0.030:	0.019:	0.028:	0.028:	0.032:	0.031:	0.017:	0.017:	0.029:	0.016:	0.029:	0.016:	0.034:	0.016:
Фоп:	156 :	146 :	156 :	150 :	151 :	148 :	149 :	161 :	161 :	153 :	162 :	153 :	163 :	151 :	164 :
Uоп:	0.90 :	0.76 :	0.90 :	0.78 :	0.78 :	0.74 :	0.75 :	0.92 :	0.93 :	0.76 :	0.94 :	0.76 :	0.94 :	0.71 :	0.95 :

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.804:	0.687:	0.682:	0.455:	0.646:	0.446:	0.638:	0.437:	0.891:	0.753:	0.611:	0.410:	0.404:	0.593:	0.832:
Cc :	0.032:	0.027:	0.027:	0.018:	0.026:	0.018:	0.026:	0.017:	0.036:	0.030:	0.024:	0.016:	0.016:	0.024:	0.033:
Фоп:	153 :	156 :	156 :	163 :	158 :	163 :	159 :	164 :	153 :	157 :	161 :	165 :	165 :	161 :	157 :
Uоп:	0.73 :	0.77 :	0.77 :	0.89 :	0.79 :	0.90 :	0.79 :	0.91 :	0.70 :	0.74 :	0.80 :	0.93 :	0.93 :	0.80 :	0.71 :

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.825:	0.697:	0.572:	0.552:	0.461:	0.775:	0.536:	0.763:	0.649:	0.443:	0.413:	0.722:	0.514:	0.417:	0.705:
Cc :	0.033:	0.028:	0.023:	0.022:	0.018:	0.031:	0.021:	0.031:	0.026:	0.018:	0.017:	0.029:	0.021:	0.017:	0.028:
Фоп:	157 :	160 :	163 :	164 :	165 :	159 :	164 :	160 :	162 :	166 :	167 :	162 :	166 :	167 :	162 :
Uоп:	0.71 :	0.76 :	0.81 :	0.82 :	0.88 :	0.72 :	0.83 :	0.73 :	0.77 :	0.89 :	0.92 :	0.74 :	0.84 :	0.91 :	0.74 :

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.503:	0.601:	0.479:	0.673:	0.472:	0.654:	0.558:	0.629:	0.447:	0.428:	0.606:	0.519:	0.587:	0.561:	0.482:
Cc :	0.020:	0.024:	0.019:	0.027:	0.019:	0.026:	0.022:	0.025:	0.018:	0.017:	0.024:	0.021:	0.023:	0.022:	0.019:
Фоп:	166 :	165 :	167 :	164 :	168 :	165 :	167 :	166 :	169 :	169 :	167 :	169 :	168 :	169 :	170 :
Uоп:	0.85 :	0.79 :	0.86 :	0.75 :	0.86 :	0.76 :	0.81 :	0.77 :	0.88 :	0.89 :	0.78 :	0.82 :	0.78 :	0.80 :	0.85 :

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.548:	0.520:	0.439:	0.513:	0.450:	0.484:	0.480:	0.450:
Cc :	0.022:	0.021:	0.018:	0.021:	0.018:	0.019:	0.019:	0.018:
Фоп:	170 :	171 :	171 :	171 :	172 :	172 :	172 :	174 :
Uоп:	0.80 :	0.82 :	0.88 :	0.82 :	0.87 :	0.84 :	0.84 :	0.86 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 487.0 м Y= 72.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.98253 долей ПДК |
| 0.03930 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 97 град
и скорости ветра 0.62 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6003	П	0.0276	0.982525	100.0	100.0	35.5987358

```
1. Общие сведения.
      Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
      Расчет выполнен ИП Табыс
  ------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                            |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007      |
   ------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:40
      Примесь :2750 - Сольвент нафта
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________
     Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6003 П1    5.5                      24.0     595      53      20      92  49 1.0 1.00 0 0.0455528


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:40
      Примесь :2750 - Сольвент нафта
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
         ПДКр для примеси 2750 = 0.2 мг/м3 (ОБУВ)
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-    |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )              |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____Источники_____|_Их__расчетные___|_____параметры_____|
|Номер|  Код   |     M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>~<ис>|~~~~~~~~~~|~~~~|[доли ПДК]|~[м/с~~~~]|~~~~[м]~~~|
|   1 |004301 6003|    0.04555|  П |    0.768 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.04555 г/с                                 |
|    Сумма См по всем источникам =      0.767794 долей ПДК        |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =     0.50 м/с       |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:40
      Примесь :2750 - Сольвент нафта
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:40
      Примесь :2750 - Сольвент нафта
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

              ________Расшифровка___обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
             | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.76 : 7.61 : 7.48 : 7.34 : 7.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :  140 :
Uоп: 7.02 : 6.88 : 6.75 : 6.62 : 6.49 : 6.30 : 6.17 : 6.04 : 5.91 : 5.73 : 5.60 : 5.47 : 5.32 : 5.22 : 5.07 : 4.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  149 :  151 :  152 :  153 :  155 :  156 :  158 :  159 :  161 :
Uоп: 4.75 : 4.59 : 4.46 : 4.32 : 4.17 : 4.06 : 3.90 : 3.78 : 3.64 : 3.52 : 3.36 : 3.21 : 3.08 : 2.92 : 2.82 : 2.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  162 :  164 :  165 :  167 :  169 :  170 :  172 :  174 :  175 :  177 :  179 :  180 :  182 :  184 :  186 :  187 :
Uоп: 2.54 : 2.38 : 2.25 : 2.11 : 1.95 : 1.84 : 1.72 : 1.62 : 1.57 : 1.52 : 1.47 : 1.44 : 1.43 : 1.41 : 1.40 : 1.40 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.065: 0.065:
Cc : 0.013: 0.013:
Фоп:  189 :  191 :
Uоп: 1.40 : 1.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____________________________________________________________________________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  126 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.88 : 7.66 : 7.52 : 7.37 : 7.23 : 7.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :  139 :
Uоп: 6.91 : 6.78 : 6.65 : 6.51 : 6.35 : 6.19 : 6.07 : 5.92 : 5.73 : 5.60 : 5.47 : 5.32 : 5.21 : 5.05 : 4.89 : 4.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  155 :  157 :  158 :  160 :
Uоп: 4.60 : 4.44 : 4.30 : 4.13 : 4.02 : 3.87 : 3.74 : 3.60 : 3.45 : 3.32 : 3.14 : 3.03 : 2.87 : 2.73 : 2.56 : 2.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  162 :  163 :  165 :  167 :  168 :  170 :  172 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 2.24 : 2.10 : 1.95 : 1.77 : 1.67 : 1.58 : 1.50 : 1.44 : 1.42 : 1.40 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.29 : 1.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.069: 0.068:
Cc : 0.014: 0.014:
Фоп:  189 :  191 :
Uоп: 1.28 : 1.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    367 : Y-строка  3  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.71 : 7.56 : 7.42 : 7.27 : 7.16 : 6.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :  138 :
Uоп: 6.81 : 6.68 : 6.54 : 6.35 : 6.21 : 6.08 : 5.94 : 5.79 : 5.61 : 5.47 : 5.32 : 5.20 : 5.04 : 4.88 : 4.75 : 4.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  156 :  158 :  159 :
Uоп: 4.43 : 4.28 : 4.15 : 4.00 : 3.85 : 3.72 : 3.56 : 3.41 : 3.28 : 3.10 : 2.96 : 2.81 : 2.65 : 2.49 : 2.32 : 2.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.98 : 1.80 : 1.65 : 1.56 : 1.48 : 1.40 : 1.39 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.27 : 1.25 : 1.23 : 1.22 : 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.072: 0.071:
Cc : 0.014: 0.014:
Фоп:  190 :  191 :
Uоп: 1.22 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    357 : Y-строка  4  Cmax=  0.079 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.62 : 7.47 : 7.32 : 7.18 : 7.02 : 6.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :  137 :
Uоп: 6.72 : 6.58 : 6.41 : 6.24 : 6.10 : 5.97 : 5.81 : 5.62 : 5.48 : 5.32 : 5.22 : 5.04 : 4.87 : 4.70 : 4.60 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:  138 :  140 :  141 :  142 :  143 :  144 :  146 :  147 :  148 :  150 :  151 :  153 :  154 :  156 :  157 :  159 :
Uоп: 4.27 : 4.14 : 3.99 : 3.84 : 3.70 : 3.56 : 3.37 : 3.24 : 3.10 : 2.90 : 2.76 : 2.56 : 2.42 : 2.21 : 2.04 : 1.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  161 :  162 :  164 :  166 :  168 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  182 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.67 : 1.57 : 1.48 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.30 : 1.26 : 1.23 : 1.22 : 1.21 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.076: 0.075:
Cc : 0.015: 0.015:
Фоп:  190 :  192 :
Uоп: 1.16 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    347 : Y-строка  5  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.53 : 7.38 : 7.23 : 7.09 : 6.90 : 6.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  134 :  135 :  136 :
Uоп: 6.62 : 6.47 : 6.29 : 6.14 : 6.00 : 5.84 : 5.66 : 5.51 : 5.37 : 5.19 : 5.07 : 4.89 : 4.70 : 4.60 : 4.43 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  147 :  149 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :  158 :
Uоп: 4.13 : 3.98 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.37 : 3.20 : 3.06 : 2.88 : 2.71 : 2.54 : 2.34 : 2.15 : 1.96 : 1.73 : 1.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.081:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  160 :  162 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :
Uоп: 1.50 : 1.41 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.21 : 1.17 : 1.16 : 1.14 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.080: 0.079:
Cc : 0.016: 0.016:
Фоп:  190 :  192 :
Uоп: 1.12 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    337 : Y-строка  6  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.59 : 7.44 : 7.29 : 7.16 : 6.95 : 6.81 : 6.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  133 :  134 :  135 :
Uоп: 6.52 : 6.35 : 6.19 : 6.04 : 5.88 : 5.69 : 5.54 : 5.37 : 5.22 : 5.07 : 4.92 : 4.74 : 4.60 : 4.44 : 4.29 : 4.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.080:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  142 :  144 :  145 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :  158 :
Uоп: 3.97 : 3.84 : 3.67 : 3.52 : 3.37 : 3.19 : 3.03 : 2.87 : 2.67 : 2.49 : 2.29 : 2.10 : 1.87 : 1.70 : 1.55 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.083: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.40 : 1.31 : 1.30 : 1.24 : 1.22 : 1.19 : 1.16 : 1.14 : 1.13 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.09 : 1.08 : 1.08 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.084: 0.083:
Cc : 0.017: 0.017:
Фоп:  191 :  192 :
Uоп: 1.06 : 1.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    327 : Y-строка  7  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.66 : 7.51 : 7.35 : 7.21 : 7.02 : 6.86 : 6.72 : 6.58 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  131 :  132 :  133 :  134 :
Uоп: 6.41 : 6.23 : 6.09 : 5.93 : 5.73 : 5.58 : 5.43 : 5.27 : 5.10 : 4.95 : 4.80 : 4.60 : 4.45 : 4.30 : 4.17 : 3.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.084:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :  157 :
Uоп: 3.84 : 3.66 : 3.52 : 3.36 : 3.20 : 3.02 : 2.84 : 2.66 : 2.44 : 2.26 : 2.03 : 1.82 : 1.63 : 1.51 : 1.41 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  159 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.20 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.09 : 1.06 : 1.05 : 1.06 : 1.04 : 1.04 : 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.089: 0.088:
Cc : 0.018: 0.018:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.04 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    317 : Y-строка  8  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.58 : 7.43 : 7.27 : 7.09 : 6.92 : 6.78 : 6.63 : 6.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :
Uоп: 6.30 : 6.14 : 5.99 : 5.78 : 5.63 : 5.47 : 5.32 : 5.17 : 4.99 : 4.80 : 4.65 : 4.47 : 4.32 : 4.17 : 4.01 : 3.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.083: 0.085: 0.087: 0.089:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  134 :  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :
Uоп: 3.67 : 3.52 : 3.35 : 3.19 : 3.03 : 2.83 : 2.63 : 2.45 : 2.21 : 2.02 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.40 : 1.31 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.23 : 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.094: 0.093:
Cc : 0.019: 0.019:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    307 : Y-строка  9  Cmax=  0.105 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.50 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.84 : 6.70 : 6.54 : 6.35 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :
Uоп: 6.22 : 6.05 : 5.88 : 5.69 : 5.52 : 5.37 : 5.20 : 5.03 : 4.84 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.20 : 4.04 : 3.88 : 3.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.089: 0.092: 0.094:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :
Uоп: 3.56 : 3.36 : 3.17 : 3.02 : 2.84 : 2.64 : 2.41 : 2.22 : 1.98 : 1.76 : 1.58 : 1.46 : 1.40 : 1.30 : 1.27 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп:  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  190 :
Uоп: 1.19 : 1.15 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.100: 0.098:
Cc : 0.020: 0.020:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    297 : Y-строка 10  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.42 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.62 : 6.41 : 6.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :
Uоп: 6.08 : 5.95 : 5.75 : 5.59 : 5.42 : 5.27 : 5.08 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.38 : 4.23 : 4.07 : 3.90 : 3.74 : 3.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.089: 0.092: 0.094: 0.096: 0.099:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :
Uоп: 3.40 : 3.22 : 3.03 : 2.82 : 2.64 : 2.44 : 2.20 : 1.98 : 1.74 : 1.58 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.25 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.109: 0.107:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Фоп:  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :
Uоп: 1.13 : 1.11 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.106: 0.104:
Cc : 0.021: 0.021:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.119 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:_____
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.20 : 7.02 : 6.84 : 6.69 : 6.54 : 6.35 : 6.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :
Uоп: 5.99 : 5.82 : 5.67 : 5.49 : 5.32 : 5.15 : 4.91 : 4.76 : 4.60 : 4.40 : 4.26 : 4.12 : 3.94 : 3.77 : 3.62 : 3.42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.093: 0.096: 0.099: 0.102: 0.105:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  151 :  153 :
Uоп: 3.24 : 3.06 : 2.87 : 2.65 : 2.42 : 2.22 : 1.98 : 1.73 : 1.56 : 1.44 : 1.38 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.16 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.110: 0.112: 0.114: 0.115: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.115: 0.114:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  155 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.112: 0.110:
Cc : 0.022: 0.022:
Фоп:  193 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:_____
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.60 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.91 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.23 : 6.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :
Uоп: 5.91 : 5.74 : 5.58 : 5.40 : 5.22 : 5.05 : 4.81 : 4.65 : 4.45 : 4.30 : 4.16 : 3.97 : 3.79 : 3.65 : 3.43 : 3.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.089: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.111:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :
Uоп: 3.07 : 2.88 : 2.68 : 2.47 : 2.23 : 1.96 : 1.75 : 1.56 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.116: 0.119: 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.123: 0.121:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Фоп:  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.119: 0.117:
Cc : 0.024: 0.023:
Фоп:  193 :  196 :
Uоп: 0.88 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.137 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:_____
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.70 : 6.54 : 6.35 : 6.16 : 5.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
Uоп: 5.83 : 5.66 : 5.47 : 5.32 : 5.12 : 4.85 : 4.70 : 4.51 : 4.34 : 4.18 : 4.01 : 3.82 : 3.63 : 3.46 : 3.29 : 3.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.089: 0.093: 0.096: 0.100: 0.103: 0.107: 0.110: 0.114: 0.117:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :
Uоп: 2.90 : 2.69 : 2.47 : 2.26 : 2.02 : 1.76 : 1.57 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.23 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.124: 0.127: 0.129: 0.132: 0.133: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.136: 0.136: 0.134: 0.133: 0.131: 0.129:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Фоп:  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :
Uоп: 1.03 : 1.01 : 0.99 : 0.97 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
---------:------:
```

```
Qc : 0.127: 0.124:
Cc : 0.025: 0.025:
Фоп:  194 :  196 :
Uоп: 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.146 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.94 : 6.79 : 6.64 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :
Uоп: 5.75 : 5.58 : 5.37 : 5.20 : 4.91 : 4.75 : 4.60 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.87 : 3.67 : 3.52 : 3.34 : 3.14 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.074: 0.077: 0.079: 0.082: 0.086: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :
Uоп: 2.75 : 2.53 : 2.29 : 2.03 : 1.77 : 1.60 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.06 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.132: 0.135: 0.138: 0.141: 0.143: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.144: 0.142: 0.140: 0.138:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :
Uоп: 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.135: 0.132:
Cc : 0.027: 0.026:
Фоп:  195 :  197 :
Uоп: 0.84 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.157 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.73 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.73 : 6.57 : 6.35 : 6.19 : 6.02 : 5.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 5.67 : 5.48 : 5.32 : 5.12 : 4.78 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.13 : 3.92 : 3.74 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.089: 0.093: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.114: 0.119: 0.124: 0.128: 0.133:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :
Uоп: 2.56 : 2.33 : 2.08 : 1.83 : 1.61 : 1.46 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.141: 0.145: 0.148: 0.151: 0.154: 0.155: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.154: 0.152: 0.150: 0.147:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Фоп:  151 :  153 :  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :
Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.144: 0.140:
Cc : 0.029: 0.028:
Фоп:  195 :  198 :
Uоп: 0.81 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.169 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.52 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.51 : 6.27 : 6.14 : 5.96 : 5.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :
Uоп: 5.58 : 5.38 : 5.22 : 4.89 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.17 : 3.98 : 3.81 : 3.66 : 3.44 : 3.23 : 3.03 : 2.83 : 2.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.092: 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.131: 0.136: 0.141:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :
Uоп: 2.39 : 2.13 : 1.87 : 1.63 : 1.48 : 1.40 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.151: 0.155: 0.159: 0.162: 0.165: 0.167: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.167: 0.166: 0.163: 0.160: 0.157:
Cc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Фоп:  150 :  152 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  193 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.153: 0.150:
Cc : 0.031: 0.030:
Фоп:  196 :  199 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.183 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=172)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.93 : 6.77 : 6.60 : 6.41 : 6.24 : 6.04 : 5.88 : 5.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.074:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :
Uоп: 5.50 : 5.32 : 5.11 : 4.75 : 4.56 : 4.37 : 4.24 : 4.06 : 3.85 : 3.69 : 3.49 : 3.29 : 3.12 : 2.90 : 2.68 : 2.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.116: 0.121: 0.127: 0.133: 0.138: 0.144: 0.150:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
Uоп: 2.18 : 1.92 : 1.68 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.156: 0.161: 0.166: 0.171: 0.175: 0.178: 0.180: 0.182: 0.183: 0.183: 0.182: 0.180: 0.178: 0.175: 0.172: 0.168:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034:
Фоп:  148 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :
Uоп: 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.164: 0.159:
Cc : 0.033: 0.032:
Фоп:  197 :  200 :
Uоп: 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.198 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.14 : 5.97 : 5.81 : 5.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 5.46 : 5.26 : 4.89 : 4.65 : 4.47 : 4.29 : 4.11 : 3.94 : 3.76 : 3.56 : 3.36 : 3.17 : 2.96 : 2.71 : 2.50 : 2.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.099: 0.104: 0.110: 0.115: 0.121: 0.127: 0.133: 0.140: 0.147: 0.153: 0.160:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
Uоп: 1.98 : 1.74 : 1.55 : 1.42 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.00 : 0.98 : 0.95 : 0.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.173: 0.179: 0.184: 0.189: 0.192: 0.195: 0.197: 0.198: 0.198: 0.196: 0.194: 0.192: 0.188: 0.184: 0.180:
Cc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
Фоп:  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.175: 0.170:
Cc : 0.035: 0.034:
Фоп:  198 :  201 :
Uоп: 0.73 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.83 : 6.67 : 6.49 : 6.27 : 6.09 : 5.91 : 5.75 : 5.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :
Uоп: 5.32 : 5.17 : 4.70 : 4.55 : 4.38 : 4.21 : 4.01 : 3.82 : 3.65 : 3.44 : 3.24 : 3.02 : 2.81 : 2.59 : 2.33 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.084: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.114: 0.120: 0.127: 0.133: 0.140: 0.148: 0.155: 0.163: 0.171:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
Uоп: 1.76 : 1.56 : 1.43 : 1.33 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.13 : 1.10 : 1.07 : 1.03 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.186: 0.192: 0.199: 0.204: 0.208: 0.212: 0.214: 0.214: 0.214: 0.212: 0.210: 0.207: 0.203: 0.198: 0.192:
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038:
Фоп:  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :
Uоп: 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.187: 0.181:
Cc : 0.037: 0.036:
Фоп:  199 :  202 :
Uоп: 0.71 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.232 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.78 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.68 : 5.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 5.32 : 4.92 : 4.65 : 4.43 : 4.30 : 4.09 : 3.90 : 3.70 : 3.52 : 3.32 : 3.09 : 2.90 : 2.66 : 2.40 : 2.15 : 1.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.087: 0.091: 0.096: 0.101: 0.106: 0.112: 0.118: 0.125: 0.132: 0.140: 0.148: 0.156: 0.164: 0.173: 0.182:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :
Uоп: 1.63 : 1.47 : 1.39 : 1.30 : 1.23 : 1.19 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.199: 0.207: 0.215: 0.221: 0.225: 0.229: 0.231: 0.232: 0.232: 0.230: 0.227: 0.223: 0.218: 0.212: 0.206:
Cc : 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041:
Фоп:  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
Uоп: 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.200: 0.194:
Cc : 0.040: 0.039:
Фоп:  200 :  204 :
Uоп: 0.68 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.252 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.45 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.74 : 6.57 : 6.35 : 6.17 : 5.99 : 5.81 : 5.59 : 5.37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 5.27 : 4.70 : 4.56 : 4.37 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.63 : 3.41 : 3.19 : 2.99 : 2.73 : 2.51 : 2.25 : 1.94 : 1.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.138: 0.146: 0.155: 0.164: 0.174: 0.184: 0.194:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
Uоп: 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.214: 0.224: 0.231: 0.238: 0.244: 0.249: 0.251: 0.252: 0.251: 0.249: 0.245: 0.240: 0.234: 0.228: 0.221:
Cc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Фоп:  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  161 :  165 :  170 :  174 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  198 :
Uоп: 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.214: 0.206:
Cc : 0.043: 0.041:
Фоп:  202 :  205 :
Uоп: 0.66 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.274 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=169)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.57 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.70 : 6.53 : 6.29 : 6.12 : 5.97 : 5.76 : 5.52 : 5.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.075: 0.078: 0.082:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uоп: 5.32 : 4.65 : 4.44 : 4.30 : 4.07 : 3.89 : 3.68 : 3.52 : 3.29 : 3.09 : 2.84 : 2.62 : 2.34 : 2.08 : 1.80 : 1.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.091: 0.096: 0.101: 0.107: 0.113: 0.120: 0.127: 0.135: 0.144: 0.153: 0.162: 0.173: 0.184: 0.195: 0.207:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :
Uоп: 1.43 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.230: 0.239: 0.250: 0.259: 0.266: 0.271: 0.274: 0.274: 0.272: 0.269: 0.264: 0.258: 0.251: 0.243: 0.236:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047:
Фоп:  139 :  142 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :  169 :  174 :  178 :  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :
Uоп: 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.228: 0.219:
Cc : 0.046: 0.044:
Фоп:  203 :  207 :
Uоп: 0.63 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.299 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=163)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.65 : 6.49 : 6.25 : 6.08 : 5.88 : 5.70 : 5.46 : 5.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :
Uоп: 4.65 : 4.60 : 4.37 : 4.20 : 4.01 : 3.78 : 3.63 : 3.38 : 3.18 : 2.95 : 2.73 : 2.46 : 2.20 : 1.88 : 1.64 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.093: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.140: 0.149: 0.159: 0.170: 0.181: 0.194: 0.206: 0.220:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :
Uоп: 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.245: 0.258: 0.270: 0.281: 0.290: 0.296: 0.299: 0.298: 0.295: 0.290: 0.283: 0.276: 0.268: 0.259: 0.251:
Cc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050:
Фоп:  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  201 :
Uоп: 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.242: 0.233:
Cc : 0.048: 0.047:
Фоп:  205 :  209 :
Uоп: 0.61 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.326 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=162)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.50 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.21 : 6.05 : 5.84 : 5.70 : 5.39 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 4.65 : 4.47 : 4.31 : 4.09 : 3.89 : 3.71 : 3.48 : 3.30 : 3.07 : 2.84 : 2.59 : 2.32 : 2.04 : 1.74 : 1.52 : 1.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.113: 0.120: 0.128: 0.136: 0.145: 0.155: 0.166: 0.177: 0.190: 0.204: 0.218: 0.233:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  129 :  131 :
Uоп: 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.262: 0.278: 0.293: 0.306: 0.316: 0.323: 0.326: 0.324: 0.319: 0.312: 0.303: 0.294: 0.284: 0.275: 0.265:
Cc : 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
Фоп:  134 :  137 :  140 :  143 :  148 :  152 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  194 :  199 :  203 :
Uоп: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.256: 0.246:
Cc : 0.051: 0.049:
Фоп:  207 :  211 :
Uоп: 0.58 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.355 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=160)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 8.00 : 7.89 : 7.64 : 7.47 : 7.31 : 7.16 : 6.92 : 6.76 : 6.58 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.81 : 5.63 : 5.44 : 5.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 4.60 : 4.39 : 4.23 : 4.02 : 3.82 : 3.64 : 3.41 : 3.17 : 2.96 : 2.72 : 2.45 : 2.19 : 1.86 : 1.62 : 1.44 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.096: 0.102: 0.109: 0.115: 0.123: 0.131: 0.140: 0.149: 0.160: 0.172: 0.184: 0.198: 0.213: 0.229: 0.244:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  123 :  126 :  128 :
Uоп: 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.280: 0.299: 0.317: 0.333: 0.345: 0.353: 0.355: 0.352: 0.344: 0.333: 0.321: 0.311: 0.300: 0.289: 0.279:
Cc : 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056:
Фоп:  130 :  133 :  137 :  140 :  145 :  149 :  155 :  160 :  166 :  172 :  177 :  184 :  190 :  195 :  200 :  205 :
Uоп: 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.269: 0.259:
Cc : 0.054: 0.052:
Фоп:  209 :  213 :
Uоп: 0.56 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.386 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=152)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 8.00 : 7.86 : 7.61 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 5.39 : 4.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.072: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :
Uоп: 4.59 : 4.34 : 4.13 : 3.93 : 3.75 : 3.52 : 3.30 : 3.09 : 2.86 : 2.60 : 2.34 : 2.02 : 1.73 : 1.51 : 1.40 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.098: 0.104: 0.111: 0.118: 0.125: 0.134: 0.143: 0.154: 0.165: 0.177: 0.191: 0.206: 0.222: 0.238: 0.257:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.051:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  125 :
Uоп: 1.23 : 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.299: 0.320: 0.342: 0.361: 0.377: 0.386: 0.385: 0.378: 0.366: 0.351: 0.337: 0.323: 0.311: 0.301: 0.291:
Cc : 0.055: 0.060: 0.064: 0.068: 0.072: 0.075: 0.077: 0.077: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058:
Фоп:  127 :  130 :  133 :  137 :  141 :  146 :  152 :  158 :  165 :  171 :  178 :  184 :  190 :  196 :  202 :  207 :
Uоп: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.282: 0.272:
Cc : 0.056: 0.054:
Фоп:  212 :  216 :
Uоп: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.418 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=148)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 8.00 : 7.84 : 7.59 : 7.42 : 7.26 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.53 : 6.29 : 6.10 : 5.93 : 5.75 : 5.59 : 5.37 : 4.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
Uоп: 4.44 : 4.27 : 4.09 : 3.88 : 3.65 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.50 : 2.19 : 1.89 : 1.62 : 1.44 : 1.33 : 1.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.099: 0.106: 0.112: 0.120: 0.128: 0.137: 0.146: 0.157: 0.169: 0.182: 0.197: 0.213: 0.229: 0.248: 0.269:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119 :  121 :
Uоп: 1.21 : 1.15 : 1.11 : 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.316: 0.341: 0.367: 0.391: 0.410: 0.418: 0.418: 0.406: 0.387: 0.366: 0.346: 0.331: 0.318: 0.309: 0.300:
Cc : 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.082: 0.084: 0.084: 0.081: 0.077: 0.073: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060:
Фоп:  123 :  126 :  129 :  133 :  137 :  143 :  148 :  155 :  162 :  170 :  177 :  184 :  191 :  198 :  204 :  210 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.60 : 0.59 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.292: 0.283:
Cc : 0.058: 0.057:
Фоп:  215 :  219 :
Uоп: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.455 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=144)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 8.00 : 7.82 : 7.57 : 7.40 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.69 : 6.51 : 6.27 : 6.07 : 5.89 : 5.73 : 5.53 : 5.32 : 4.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 4.39 : 4.18 : 4.01 : 3.81 : 3.61 : 3.36 : 3.13 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.06 : 1.76 : 1.52 : 1.40 : 1.30 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.101: 0.107: 0.114: 0.121: 0.130: 0.139: 0.149: 0.160: 0.173: 0.187: 0.202: 0.219: 0.236: 0.256: 0.279:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.056:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  117 :
Uоп: 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.331: 0.360: 0.390: 0.420: 0.441: 0.455: 0.453: 0.433: 0.402: 0.372: 0.347: 0.329: 0.317: 0.310: 0.305:
Cc : 0.061: 0.066: 0.072: 0.078: 0.084: 0.088: 0.091: 0.091: 0.087: 0.080: 0.074: 0.069: 0.066: 0.063: 0.062: 0.061:
Фоп:  119 :  122 :  125 :  128 :  133 :  138 :  144 :  152 :  159 :  167 :  175 :  182 :  190 :  198 :  206 :  213 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.299: 0.293:
Cc : 0.060: 0.059:
Фоп:  218 :  223 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.491 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=139)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.84 : 6.67 : 6.49 : 6.25 : 6.06 : 5.88 : 5.69 : 5.37 : 5.32 : 4.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 4.35 : 4.14 : 3.91 : 3.70 : 3.52 : 3.30 : 3.06 : 2.82 : 2.53 : 2.26 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.36 : 1.27 : 1.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.131: 0.141: 0.151: 0.163: 0.176: 0.190: 0.206: 0.224: 0.242: 0.263: 0.287:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053: 0.057:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  110 :  111 :  113 :
Uоп: 1.15 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.343: 0.375: 0.410: 0.440: 0.471: 0.491: 0.487: 0.455: 0.409: 0.371: 0.342: 0.321: 0.308: 0.303: 0.303:
Cc : 0.063: 0.069: 0.075: 0.082: 0.088: 0.094: 0.098: 0.097: 0.091: 0.082: 0.074: 0.068: 0.064: 0.062: 0.061: 0.061:
Фоп:  115 :  117 :  120 :  123 :  127 :  132 :  139 :  146 :  155 :  163 :  170 :  178 :  187 :  197 :  208 :  217 :
Uоп: 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.304: 0.301:
Cc : 0.061: 0.060:
Фоп:  223 :  227 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.514 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=131)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 8.00 : 7.71 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.48 : 6.23 : 6.06 : 5.87 : 5.67 : 5.48 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086: 0.091:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 4.28 : 4.09 : 3.86 : 3.65 : 3.45 : 3.21 : 2.96 : 2.73 : 2.47 : 2.16 : 1.84 : 1.57 : 1.42 : 1.30 : 1.24 : 1.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.133: 0.142: 0.153: 0.165: 0.178: 0.192: 0.209: 0.226: 0.246: 0.268: 0.293:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп: 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.72 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.351: 0.384: 0.418: 0.455: 0.491: 0.514: 0.512: 0.473: 0.416: 0.370: 0.334: 0.309: 0.293: 0.289: 0.296:
Cc : 0.064: 0.070: 0.077: 0.084: 0.091: 0.098: 0.103: 0.102: 0.095: 0.083: 0.074: 0.067: 0.062: 0.059: 0.058: 0.059:
Фоп:  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  125 :  131 :  139 :  148 :  156 :  165 :  174 :  183 :  194 :  207 :  223 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.304: 0.307:
Cc : 0.061: 0.061:
Фоп:  229 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.512 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=123)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.47 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.66 : 5.47 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.082: 0.086: 0.091:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.23 : 4.01 : 3.80 : 3.62 : 3.39 : 3.16 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.05 : 1.71 : 1.50 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.103: 0.109: 0.117: 0.125: 0.133: 0.143: 0.154: 0.166: 0.179: 0.194: 0.210: 0.228: 0.248: 0.270: 0.295:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :
Uоп: 1.12 : 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.82 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.353: 0.386: 0.418: 0.453: 0.488: 0.512: 0.509: 0.476: 0.422: 0.367: 0.323: 0.292: 0.274: 0.269: 0.289:
Cc : 0.065: 0.071: 0.077: 0.084: 0.091: 0.098: 0.102: 0.102: 0.095: 0.084: 0.073: 0.065: 0.058: 0.055: 0.054: 0.058:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  117 :  123 :  130 :  139 :  148 :  158 :  168 :  179 :  191 :  238 :  238 :
Uоп: 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.304: 0.313:
Cc : 0.061: 0.063:
Фоп:  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.476 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=120)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.04 : 5.85 : 5.66 : 5.46 : 4.65 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.092:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.32 : 3.08 : 2.83 : 2.56 : 2.28 : 1.96 : 1.65 : 1.46 : 1.36 : 1.27 : 1.21 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.134: 0.144: 0.154: 0.166: 0.180: 0.194: 0.211: 0.228: 0.248: 0.270: 0.295:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.350: 0.378: 0.407: 0.436: 0.459: 0.473: 0.476: 0.451: 0.412: 0.361: 0.308: 0.269: 0.247: 0.272: 0.294:
Cc : 0.064: 0.070: 0.076: 0.081: 0.087: 0.092: 0.095: 0.095: 0.090: 0.082: 0.072: 0.062: 0.054: 0.049: 0.054: 0.059:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  108 :  113 :  120 :  129 :  138 :  149 :  160 :  172 :  186 :  252 :  250 :
Uоп: 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.310: 0.321:
Cc : 0.062: 0.064:
```

```
Фоп:  249 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.418 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=104)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.65 : 5.46 : 4.54 : 4.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.092:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.14 : 3.92 : 3.72 : 3.52 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.52 : 2.22 : 1.87 : 1.60 : 1.43 : 1.30 : 1.24 : 1.18 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.103: 0.110: 0.117: 0.125: 0.134: 0.143: 0.154: 0.166: 0.179: 0.194: 0.210: 0.227: 0.247: 0.268: 0.291:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.054: 0.058:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.342: 0.366: 0.389: 0.407: 0.416: 0.418: 0.417: 0.412: 0.378: 0.335: 0.288: 0.240: 0.260: 0.288: 0.309:
Cc : 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.081: 0.083: 0.084: 0.083: 0.082: 0.076: 0.067: 0.058: 0.048: 0.052: 0.058: 0.062:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   97 :   99 :  104 :  110 :  118 :  127 :  137 :  150 :  164 :  270 :  265 :  262 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.324: 0.335:
Cc : 0.065: 0.067:
Фоп:  259 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.379 долей ПДК (x=   525.0; напр.ветра= 89)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 8.00 : 7.68 : 7.51 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.64 : 5.44 : 4.50 : 4.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.082: 0.086: 0.091:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 4.10 : 3.87 : 3.66 : 3.45 : 3.22 : 2.99 : 2.73 : 2.45 : 2.13 : 1.80 : 1.54 : 1.40 : 1.30 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.103: 0.109: 0.117: 0.125: 0.133: 0.143: 0.153: 0.165: 0.178: 0.192: 0.208: 0.225: 0.243: 0.264: 0.285:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.331: 0.351: 0.369: 0.379: 0.379: 0.374: 0.366: 0.354: 0.336: 0.295: 0.246: 0.264: 0.295: 0.319: 0.336:
Cc : 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.076: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.067: 0.059: 0.049: 0.053: 0.059: 0.064: 0.067:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   89 :   91 :   95 :  100 :  106 :  115 :  125 :  137 :  293 :  284 :  277 :  272 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.348: 0.356:
Cc : 0.070: 0.071:
Фоп:  268 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.386 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=273)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.20 : 6.02 : 5.84 : 5.64 : 5.45 : 4.48 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.086: 0.091:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 4.08 : 3.88 : 3.63 : 3.43 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.40 : 2.07 : 1.72 : 1.49 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.124: 0.132: 0.142: 0.152: 0.163: 0.176: 0.190: 0.205: 0.221: 0.239: 0.258: 0.278:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.319: 0.336: 0.350: 0.355: 0.351: 0.342: 0.329: 0.311: 0.287: 0.254: 0.256: 0.303: 0.346: 0.365: 0.375:
Cc : 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.062: 0.057: 0.051: 0.051: 0.061: 0.069: 0.073: 0.075:
Фоп:   84 :   82 :   82 :   81 :   81 :   83 :   86 :   90 :   95 :  101 :  110 :  319 :  308 :  297 :  288 :  282 :
Uоп: 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.382: 0.386:
Cc : 0.076: 0.077:
Фоп:  277 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.429 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=292)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.63 : 6.41 : 6.21 : 6.03 : 5.86 : 5.65 : 5.46 : 4.45 : 4.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.090:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 4.03 : 3.84 : 3.60 : 3.37 : 3.14 : 2.90 : 2.64 : 2.36 : 2.03 : 1.70 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.21 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.102: 0.108: 0.115: 0.123: 0.131: 0.140: 0.150: 0.161: 0.173: 0.186: 0.201: 0.217: 0.233: 0.251: 0.270:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.306: 0.322: 0.333: 0.337: 0.332: 0.321: 0.305: 0.284: 0.255: 0.246: 0.292: 0.343: 0.385: 0.420: 0.429:
Cc : 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.067: 0.066: 0.064: 0.061: 0.057: 0.051: 0.049: 0.058: 0.069: 0.077: 0.084: 0.086:
```

```
Фон:   79 :   77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   77 :   79 :   83 :   87 :  346 :  332 :  320 :  309 :  300 :  292 :
Uon: 0.59 : 0.54 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.428: 0.425:
Cc : 0.086: 0.085:
Фон:  286 :  281 :
Uon: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  0.485 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=302)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фон:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
Uon: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.41 : 6.22 : 6.03 : 5.88 : 5.66 : 5.48 : 4.40 : 4.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фон:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
Uon: 4.01 : 3.82 : 3.61 : 3.37 : 3.13 : 2.88 : 2.61 : 2.29 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.101: 0.107: 0.114: 0.121: 0.129: 0.138: 0.148: 0.158: 0.170: 0.183: 0.196: 0.211: 0.227: 0.244: 0.261:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052:
Фон:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
Uon: 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.295: 0.308: 0.319: 0.323: 0.319: 0.308: 0.292: 0.270: 0.253: 0.274: 0.311: 0.363: 0.417: 0.457: 0.485:
Cc : 0.056: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.064: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.055: 0.062: 0.073: 0.083: 0.091: 0.097:
Фон:   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   66 :   66 :   68 :   69 :    7 :  354 :  342 :  331 :  320 :  311 :  302 :
Uon: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.484: 0.466:
Cc : 0.097: 0.093:
Фон:  295 :  290 :
Uon: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  0.515 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=305)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фон:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uon: 8.00 : 7.70 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.48 : 6.23 : 6.05 : 5.89 : 5.66 : 5.32 : 4.41 : 4.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.089:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фон:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
Uon: 4.01 : 3.80 : 3.56 : 3.34 : 3.09 : 2.85 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.099: 0.106: 0.112: 0.119: 0.127: 0.136: 0.145: 0.155: 0.166: 0.178: 0.191: 0.205: 0.220: 0.236: 0.252:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Фон:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :
Uon: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.283: 0.296: 0.306: 0.312: 0.312: 0.304: 0.290: 0.273: 0.278: 0.296: 0.326: 0.367: 0.421: 0.480: 0.512:
Cc : 0.053: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.058: 0.055: 0.056: 0.059: 0.065: 0.073: 0.084: 0.096: 0.102:
Фон:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   58 :   56 :   54 :   26 :   11 :    0 :  349 :  339 :  330 :  321 :  312 :
Uon: 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.515: 0.491:
Cc : 0.103: 0.098:
Фон:  305 :  299 :
Uon: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  0.511 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=313)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Фон:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uon: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.83 : 6.66 : 6.49 : 6.25 : 6.04 : 5.88 : 5.68 : 5.50 : 4.40 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фон:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uon: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.85 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.125: 0.133: 0.142: 0.152: 0.162: 0.174: 0.186: 0.199: 0.213: 0.227: 0.242:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048:
Фон:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
Uon: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.271: 0.284: 0.294: 0.302: 0.306: 0.304: 0.298: 0.292: 0.297: 0.312: 0.336: 0.370: 0.415: 0.469: 0.509:
Cc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.058: 0.059: 0.062: 0.067: 0.074: 0.083: 0.094: 0.102:
Фон:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   41 :   27 :   15 :    4 :  355 :  346 :  338 :  330 :  321 :
Uon: 0.60 : 0.56 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.511: 0.488:
Cc : 0.102: 0.098:
Фон:  313 :  307 :
Uon: 0.55 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.484 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=320)
---------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фон:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uon: 8.00 : 7.73 : 7.57 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.85 : 6.68 : 6.51 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.71 : 5.32 : 4.39 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фон:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   78 :
Uon: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.83 : 2.57 : 2.26 : 1.90 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.097: 0.102: 0.109: 0.115: 0.122: 0.130: 0.139: 0.148: 0.158: 0.169: 0.180: 0.192: 0.205: 0.219: 0.233:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047:
```

```
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.260: 0.272: 0.284: 0.292: 0.299: 0.303: 0.304: 0.305: 0.310: 0.323: 0.343: 0.372: 0.408: 0.451: 0.481:
Cc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.082: 0.090: 0.096:
Фоп:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   46 :   42 :   36 :   28 :   17 :    8 :  359 :  351 :  344 :  336 :  328 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.484: 0.465:
Cc : 0.097: 0.093:
Фоп:  320 :  313 :
Uоп: 0.59 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.448 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=325)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
Uоп: 8.00 : 7.83 : 7.58 : 7.42 : 7.24 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.52 : 6.28 : 6.09 : 5.93 : 5.76 : 5.74 : 4.37 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.31 : 3.09 : 2.84 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.095: 0.100: 0.106: 0.113: 0.120: 0.127: 0.135: 0.144: 0.153: 0.163: 0.174: 0.185: 0.198: 0.210: 0.223:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045:
Фоп:   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.69 : 0.67 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.248: 0.261: 0.272: 0.282: 0.291: 0.298: 0.304: 0.310: 0.318: 0.330: 0.348: 0.371: 0.399: 0.428: 0.446:
Cc : 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.064: 0.066: 0.070: 0.074: 0.080: 0.086: 0.089:
Фоп:   58 :   55 :   52 :   49 :   46 :   42 :   38 :   32 :   26 :   18 :   11 :    3 :  355 :  348 :  340 :  332 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.448: 0.434:
Cc : 0.090: 0.087:
Фоп:  325 :  319 :
Uоп: 0.59 : 0.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.411 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=336)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.44 : 7.27 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.55 : 6.35 : 6.13 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 4.39 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.09 : 2.83 : 2.58 : 2.27 : 1.91 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.093: 0.098: 0.104: 0.110: 0.117: 0.124: 0.132: 0.140: 0.149: 0.158: 0.168: 0.178: 0.189: 0.201: 0.213:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Фоп:   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   56 :
Uоп: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.237: 0.249: 0.260: 0.271: 0.281: 0.290: 0.298: 0.308: 0.318: 0.330: 0.345: 0.363: 0.383: 0.401: 0.411:
Cc : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.082:
Фоп:   54 :   52 :   49 :   46 :   42 :   39 :   34 :   29 :   24 :   18 :   11 :    4 :  357 :  350 :  343 :  336 :
Uоп: 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.55 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.411: 0.403:
Cc : 0.082: 0.081:
Фоп:  329 :  323 :
Uоп: 0.60 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.380 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=338)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.46 : 7.29 : 7.16 : 6.92 : 6.74 : 6.58 : 6.35 : 6.16 : 5.98 : 5.79 : 5.61 : 4.41 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.082:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :
Uоп: 3.97 : 3.79 : 3.56 : 3.34 : 3.10 : 2.87 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.091: 0.096: 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.128: 0.135: 0.144: 0.152: 0.162: 0.171: 0.182: 0.193: 0.204:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   53 :
Uоп: 1.05 : 1.03 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.226: 0.237: 0.248: 0.259: 0.269: 0.279: 0.289: 0.298: 0.309: 0.321: 0.334: 0.348: 0.362: 0.373: 0.380:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.076:
Фоп:   51 :   49 :   46 :   43 :   39 :   36 :   31 :   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  351 :  345 :  338 :
Uоп: 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.55 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.52 : 0.53 : 0.55 : 0.57 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.379: 0.370:
Cc : 0.076: 0.074:
Фоп:  332 :  327 :
Uоп: 0.62 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.349 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=340)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uоп: 8.00 : 7.90 : 7.66 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.94 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.07 : 5.83 : 5.65 : 4.60 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.077: 0.081:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
```

```
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
Uоп: 4.01 : 3.82 : 3.56 : 3.36 : 3.13 : 2.87 : 2.62 : 2.32 : 1.98 : 1.66 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.089: 0.094: 0.099: 0.105: 0.111: 0.117: 0.124: 0.131: 0.139: 0.147: 0.156: 0.165: 0.174: 0.184: 0.195:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.215: 0.226: 0.236: 0.246: 0.257: 0.267: 0.276: 0.286: 0.297: 0.307: 0.318: 0.329: 0.339: 0.346: 0.349:
Cc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070:
Фоп:   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.56 : 0.56 : 0.55 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.347: 0.339:
Cc : 0.069: 0.068:
Фоп:  335 :  330 :
Uоп: 0.64 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.320 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=342)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.48 : 6.24 : 6.08 : 5.90 : 5.70 : 4.23 : 4.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.079:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uоп: 4.03 : 3.83 : 3.62 : 3.39 : 3.15 : 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.03 : 1.69 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102: 0.108: 0.114: 0.120: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149: 0.158: 0.166: 0.175: 0.185:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :
Uоп: 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.205: 0.214: 0.224: 0.234: 0.243: 0.253: 0.262: 0.272: 0.281: 0.290: 0.299: 0.308: 0.314: 0.319: 0.320:
Cc : 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064:
Фоп:   46 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    9 :    3 :  358 :  353 :  347 :  342 :
Uоп: 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.317: 0.311:
Cc : 0.063: 0.062:
Фоп:  337 :  332 :
Uоп: 0.66 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.293 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=344)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.39 : 7.22 : 7.02 : 6.84 : 6.68 : 6.52 : 6.29 : 6.12 : 5.95 : 5.74 : 4.65 : 4.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :
Uоп: 4.05 : 3.85 : 3.62 : 3.42 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.41 : 2.08 : 1.75 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.085: 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.136: 0.143: 0.151: 0.159: 0.167: 0.176:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uоп: 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.194: 0.203: 0.212: 0.221: 0.230: 0.239: 0.248: 0.256: 0.264: 0.272: 0.279: 0.286: 0.290: 0.293: 0.293:
Cc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059:
Фоп:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  344 :
Uоп: 0.69 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
-------:------:
Qc : 0.291: 0.285:
Cc : 0.058: 0.057:
Фоп:  339 :  334 :
Uоп: 0.68 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.270 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=349)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.59 : 7.43 : 7.26 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 6.00 : 5.82 : 4.65 : 4.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.076:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.06 : 3.86 : 3.66 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.45 : 2.16 : 1.80 : 1.55 : 1.41 : 1.29 : 1.22 : 1.17 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.083: 0.087: 0.092: 0.096: 0.101: 0.106: 0.112: 0.118: 0.124: 0.130: 0.137: 0.144: 0.152: 0.159: 0.167:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   43 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.183: 0.192: 0.200: 0.209: 0.217: 0.225: 0.233: 0.240: 0.247: 0.254: 0.260: 0.265: 0.268: 0.270: 0.269:
Cc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  349 :  345 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
-------:------:
Qc : 0.266: 0.261:
Cc : 0.053: 0.052:
Фоп:  340 :  336 :
Uоп: 0.71 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.248 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.09 : 6.92 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.24 : 6.05 : 5.83 : 5.67 : 4.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.071: 0.074:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :
Uоп: 4.11 : 3.91 : 3.69 : 3.51 : 3.27 : 3.05 : 2.79 : 2.54 : 2.21 : 1.90 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.19 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.081: 0.085: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.138: 0.145: 0.152: 0.159:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   41 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.173: 0.181: 0.189: 0.196: 0.204: 0.211: 0.218: 0.224: 0.231: 0.236: 0.241: 0.245: 0.247: 0.248: 0.247:
Cc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.049:
Фоп:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.245: 0.240:
Cc : 0.049: 0.048:
Фоп:  342 :  338 :
Uоп: 0.73 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.228 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.81 : 6.66 : 6.48 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.72 : 4.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.16 : 3.97 : 3.76 : 3.56 : 3.32 : 3.10 : 2.86 : 2.60 : 2.31 : 1.96 : 1.67 : 1.46 : 1.34 : 1.27 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.095: 0.099: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.132: 0.138: 0.144: 0.151:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   39 :
Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.164: 0.171: 0.177: 0.184: 0.191: 0.198: 0.204: 0.209: 0.215: 0.219: 0.223: 0.226: 0.228: 0.228: 0.227:
Cc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045:
Фоп:   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  347 :
Uоп: 0.75 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.225: 0.221:
Cc : 0.045: 0.044:
Фоп:  343 :  339 :
Uоп: 0.75 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.211 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.71 : 6.53 : 6.35 : 6.11 : 5.96 : 5.80 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :
Uоп: 4.22 : 4.00 : 3.82 : 3.56 : 3.39 : 3.14 : 2.92 : 2.67 : 2.41 : 2.09 : 1.74 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.092: 0.096: 0.100: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.126: 0.131: 0.137: 0.143:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
Uоп: 1.14 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.155: 0.161: 0.167: 0.173: 0.179: 0.185: 0.190: 0.195: 0.200: 0.203: 0.207: 0.209: 0.210: 0.211: 0.210:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   35 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.75 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.208: 0.205:
Cc : 0.042: 0.041:
Фоп:  344 :  340 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.195 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.61 : 7.45 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.59 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.87 : 5.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Фоп:   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   59 :   58 :
Uоп: 4.25 : 4.05 : 3.84 : 3.64 : 3.46 : 3.23 : 2.99 : 2.77 : 2.49 : 2.20 : 1.88 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.085: 0.088: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.110: 0.115: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uоп: 1.15 : 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.146: 0.152: 0.157: 0.163: 0.168: 0.173: 0.177: 0.182: 0.185: 0.189: 0.191: 0.193: 0.195: 0.195: 0.194:
Cc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :
Uоп: 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.192: 0.189:
Cc : 0.038: 0.038:
Фоп:  345 :  342 :
Uоп: 0.80 : 0.81 :
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 645.0 м Y= 17.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.51522 долей ПДК |
| 0.10304 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 305 град
и скорости ветра 0.53 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6003	П	0.0456	0.515216	100.0	100.0	11.3103037

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
УПРЗА ЭРА v1.7
Город :136 г. Астана.
Задание :0043 Дорога Айтматова.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 10.02.2024 12:11
Примесь :2750 - Сольвент нафта

Расшифровка обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.042:	0.042:	0.044:	0.044:	0.043:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.045:	0.043:
Cc :	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.042:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.046:	0.043:	0.044:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.044:	0.047:
Cc :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.044:	0.045:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:	0.048:	0.045:	0.046:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.049:	0.046:	0.047:	0.050:	0.049:	0.048:	0.048:	0.047:	0.051:	0.051:	0.051:	0.047:	0.048:	0.051:	0.050:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Фоп:	115 :	122 :	122 :	116 :	117 :	118 :	120 :	121 :	115 :	115 :	114 :	123 :	122 :	117 :	118 :
Uоп:	4.93 :	5.64 :	5.54 :	4.92 :	5.13 :	5.21 :	5.32 :	5.42 :	4.65 :	4.75 :	4.65 :	5.48 :	5.37 :	4.74 :	4.86 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.050:	0.049:	0.049:	0.052:	0.052:	0.048:	0.049:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.050:	0.054:	0.053:	0.049:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:
Фоп:	119 :	120 :	121 :	114 :	116 :	123 :	123 :	117 :	119 :	120 :	121 :	122 :	115 :	116 :	124 :
Uоп:	5.05 :	5.15 :	5.25 :	4.44 :	4.54 :	5.32 :	5.21 :	4.54 :	4.65 :	4.79 :	4.90 :	5.07 :	4.31 :	4.37 :	5.20 :

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.055:	0.050:	0.054:	0.053:	0.052:	0.052:	0.051:	0.055:	0.050:	0.057:	0.051:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:
Cc :	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Фоп:	115 :	124 :	118 :	119 :	120 :	122 :	123 :	117 :	125 :	116 :	124 :	119 :	120 :	121 :	122 :
Uоп:	4.16 :	5.02 :	4.38 :	4.49 :	4.57 :	4.70 :	4.86 :	4.22 :	5.01 :	4.02 :	4.80 :	4.20 :	4.34 :	4.45 :	4.55 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.052:	0.057:	0.051:	0.058:	0.053:	0.057:	0.056:	0.055:	0.055:	0.054:	0.053:	0.058:	0.060:	0.054:	0.059:
Cc :	0.010:	0.011:	0.010:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:
Фоп:	123 :	118 :	125 :	119 :	121 :	122 :	123 :	124 :	124 :	126 :	118 :	117 :	126 :	120 :	120 :
Uоп:	4.65 :	4.03 :	4.81 :	3.82 :	4.65 :	4.02 :	4.15 :	4.28 :	4.41 :	4.53 :	4.71 :	3.84 :	3.70 :	4.51 :	3.88 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.058:	0.057:	0.056:	0.055:	0.056:	0.055:	0.055:	0.054:	0.054:	0.060:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:
Cc :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Фоп:	121 :	123 :	124 :	125 :	125 :	125 :	126 :	126 :	127 :	119 :	121 :	122 :	123 :	123 :	124 :
Uоп:	3.96 :	4.11 :	4.24 :	4.37 :	4.29 :	4.33 :	4.43 :	4.45 :	4.55 :	3.67 :	3.89 :	3.91 :	4.02 :	4.06 :	4.16 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.057:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.062:	0.062:	0.066:	0.062:	0.061:	0.061:	0.067:	0.066:	0.061:	0.066:
Cc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:
Фоп:	124 :	118 :	119 :	120 :	120 :	127 :	128 :	124 :	127 :	129 :	129 :	124 :	125 :	130 :	126 :
Uоп:	4.19 :	3.52 :	3.65 :	3.77 :	3.77 :	3.64 :	3.65 :	3.21 :	3.56 :	3.70 :	3.75 :	3.15 :	3.22 :	3.80 :	3.22 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.060:	0.068:	0.066:	0.064:	0.063:	0.060:	0.066:	0.060:	0.060:	0.059:	0.063:	0.069:	0.059:	0.071:	0.068:	0.067:
Cc :	0.012:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.012:	0.014:	0.014:	0.013:
Фоп:	131 :	124 :	126 :	128 :	129 :	131 :	127 :	132 :	132 :	130 :	125 :	134 :	124 :	127 :	128 :
Uоп:	3.82 :	3.00 :	3.22 :	3.41 :	3.48 :	3.84 :	3.25 :	3.87 :	3.87 :	3.56 :	2.95 :	3.97 :	2.75 :	3.03 :	3.18 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.062:	0.065:	0.068:	0.058:	0.066:	0.058:	0.066:	0.061:	0.064:	0.057:	0.072:	0.073:	0.065:	0.074:	0.065:
Cc :	0.012:	0.013:	0.014:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:	0.013:	0.011:	0.014:	0.015:	0.013:	0.015:	0.013:
Фоп:	132 :	130 :	128 :	135 :	130 :	135 :	130 :	133 :	131 :	136 :	126 :	125 :	131 :	125 :	132 :
Uоп:	3.63 :	3.31 :	3.04 :	4.02 :	3.26 :	4.01 :	3.27 :	3.70 :	3.40 :	4.10 :	2.73 :	2.54 :	3.32 :	2.50 :	3.33 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.060:	0.070:	0.064:	0.064:	0.071:	0.064:	0.064:	0.059:	0.072:	0.063:	0.059:	0.076:	0.074:	0.063:	0.063:
Cc :	0.012:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.014:	0.013:	0.012:	0.015:	0.015:	0.013:	0.013:
Фоп:	135 :	128 :	132 :	133 :	128 :	133 :	134 :	137 :	128 :	134 :	137 :	125 :	127 :	135 :	135 :
Uоп:	3.82 :	2.83 :	3.38 :	3.47 :	2.83 :	3.43 :	3.44 :	3.84 :	2.73 :	3.52 :	3.89 :	2.28 :	2.50 :	3.52 :	3.52 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.060:	0.077:	0.062:	0.073:	0.104:	0.062:	0.062:	0.105:	0.073:	0.105:	0.079:	0.073:	0.061:	0.107:	0.077:
Cc :	0.012:	0.015:	0.012:	0.015:	0.021:	0.012:	0.012:	0.021:	0.015:	0.021:	0.016:	0.015:	0.012:	0.021:	0.015:
Фоп:	137 :	126 :	136 :	128 :	92 :	136 :	136 :	91 :	130 :	91 :	125 :	130 :	137 :	88 :	128 :
Uоп:	3.83 :	2.26 :	3.64 :	2.55 :	1.04 :	3.63 :	3.64 :	1.03 :	2.61 :	1.02 :	1.98 :	2.63 :	3.65 :	1.00 :	2.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

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

 y=   275:   256:   277:   242:    42:    69:    40:   263:   284:   232:   287:    60:    34:    70:   267:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   342:   343:   343:   344:   345:   345:   346:   346:   346:   347:   347:   348:   349:   349:   349:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.076: 0.072: 0.080: 0.108: 0.110: 0.109: 0.076: 0.071: 0.083: 0.071: 0.112: 0.110: 0.113: 0.075:
Cc : 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.022: 0.022: 0.022: 0.015: 0.014: 0.017: 0.014: 0.022: 0.022: 0.023: 0.015:
Фоп:  131 :  129 :  132 :  127 :   87 :   93 :   86 :  130 :  133 :  126 :  133 :   91 :   85 :   93 :  131 :
Uоп: 2.70 : 2.32 : 2.71 : 2.01 : 0.99 : 1.01 : 0.99 : 2.39 : 2.79 : 1.71 : 2.81 : 0.99 : 0.97 : 1.00 : 2.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    30:   293:   238:   253:    25:    50:   252:   297:   260:   277:    20:    60:    72:   242:   302:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   350:   350:   351:   351:   352:   352:   352:   352:   353:   353:   354:   354:   354:   354:   354:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.070: 0.083: 0.079: 0.111: 0.114: 0.080: 0.070: 0.078: 0.074: 0.112: 0.116: 0.116: 0.083: 0.069:
Cc : 0.022: 0.014: 0.017: 0.016: 0.022: 0.023: 0.016: 0.014: 0.016: 0.015: 0.022: 0.023: 0.023: 0.017: 0.014:
Фоп:   84 :  134 :  127 :  129 :   83 :   88 :  129 :  135 :  131 :  133 :   81 :   91 :   94 :  128 :  136 :
Uоп: 0.97 : 2.85 : 1.74 : 2.05 : 0.96 : 0.97 : 2.01 : 2.91 : 2.14 : 2.51 : 0.96 : 0.97 : 0.99 : 1.75 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    17:   243:    40:   307:    10:    50:    51:   287:   311:     9:    60:    60:    70:   249:   267:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   355:   355:   356:   356:   357:   357:   357:   357:   357:   358:   358:   359:   359:   359:   359:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.083: 0.116: 0.068: 0.112: 0.118: 0.118: 0.073: 0.068: 0.113: 0.119: 0.120: 0.120: 0.083: 0.078:
Cc : 0.022: 0.017: 0.023: 0.014: 0.022: 0.024: 0.024: 0.015: 0.014: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.017: 0.016:
Фоп:   81 :  128 :   86 :  137 :   79 :   88 :   89 :  135 :  137 :   79 :   91 :   91 :   93 :  130 :  132 :
Uоп: 0.94 : 1.73 : 0.95 : 3.02 : 0.94 : 0.96 : 0.95 : 2.60 : 3.05 : 0.94 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 1.76 : 2.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    30:   257:   317:     0:    40:    41:   319:    61:   297:    74:   277:    20:    32:   266:   267:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   360:   360:   360:   361:   361:   361:   361:   362:   362:   363:   363:   364:   364:   364:   364:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.081: 0.067: 0.113: 0.120: 0.120: 0.067: 0.122: 0.072: 0.123: 0.077: 0.119: 0.121: 0.080: 0.079:
Cc : 0.024: 0.016: 0.013: 0.023: 0.024: 0.024: 0.013: 0.024: 0.014: 0.025: 0.015: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016:
Фоп:   83 :  131 :  138 :   76 :   86 :   86 :  139 :   91 :  136 :   94 :  134 :   81 :   84 :  133 :  133 :
Uоп: 0.93 : 1.91 : 3.10 : 0.93 : 0.94 : 0.94 : 3.11 : 0.94 : 2.69 : 0.96 : 2.29 : 0.92 : 0.93 : 2.01 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   327:    -8:    30:    70:   328:   -10:   247:   307:    10:    23:    68:   287:    20:   275:   277:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   364:   365:   365:   365:   365:   366:   366:   366:   367:   367:   367:   367:   368:   368:   368:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.114: 0.122: 0.125: 0.066: 0.114: 0.086: 0.070: 0.119: 0.122: 0.127: 0.075: 0.122: 0.078: 0.078:
Cc : 0.013: 0.023: 0.024: 0.025: 0.013: 0.023: 0.017: 0.014: 0.024: 0.024: 0.025: 0.015: 0.024: 0.016: 0.016:
Фоп:  140 :   74 :   83 :   93 :  140 :   74 :  130 :  138 :   78 :   82 :   93 :  136 :   81 :  134 :  135 :
Uоп: 3.22 : 0.92 : 0.92 : 0.94 : 3.21 : 0.92 : 1.59 : 2.83 : 0.91 : 0.91 : 0.94 : 2.40 : 0.91 : 2.10 : 2.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   245:   337:    14:    63:   255:   256:   317:     0:   284:    10:   297:   346:   287:     5:   243:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   369:   369:   370:   370:   370:   370:   370:   371:   371:   372:   372:   372:   373:   374:   374:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.064: 0.123: 0.129: 0.085: 0.084: 0.069: 0.120: 0.077: 0.123: 0.074: 0.063: 0.076: 0.124: 0.090:
Cc : 0.017: 0.013: 0.025: 0.026: 0.017: 0.017: 0.014: 0.024: 0.015: 0.025: 0.015: 0.013: 0.015: 0.025: 0.018:
Фоп:  130 :  142 :   79 :   92 :  132 :  132 :  140 :   76 :  136 :   78 :  138 :  143 :  137 :   77 :  131 :
Uоп: 1.51 : 3.28 : 0.90 : 0.93 : 1.65 : 1.67 : 2.92 : 0.90 : 2.25 : 0.90 : 2.49 : 3.41 : 2.25 : 0.89 : 1.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   265:   327:    -8:   293:   307:   297:   274:   245:   275:   302:   337:   255:   317:   343:     0:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   374:   374:   375:   375:   376:   377:   378:   379:   379:   379:   379:   380:   380:   380:   381:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.067: 0.121: 0.075: 0.072: 0.075: 0.081: 0.091: 0.081: 0.074: 0.066: 0.088: 0.070: 0.065: 0.128:
Cc : 0.017: 0.013: 0.024: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.018: 0.014: 0.013: 0.026:
Фоп:  134 :  141 :   74 :  138 :  139 :  138 :  136 :  132 :  136 :  139 :  143 :  133 :  141 :  144 :   75 :
Uоп: 1.75 : 3.04 : 0.89 : 2.33 : 2.61 : 2.39 : 1.82 : 1.39 : 1.85 : 2.46 : 3.13 : 1.50 : 2.75 : 3.20 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     6:   307:   239:   283:   285:   311:   265:   327:    -6:   292:   317:   295:   320:   340:     7:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   381:   381:   382:   382:   383:   383:   384:   384:   385:   386:   386:   387:   387:   387:   389:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.073: 0.095: 0.080: 0.080: 0.072: 0.086: 0.069: 0.129: 0.078: 0.071: 0.078: 0.071: 0.066: 0.137:
Cc : 0.026: 0.015: 0.019: 0.016: 0.016: 0.014: 0.017: 0.014: 0.026: 0.016: 0.014: 0.016: 0.014: 0.013: 0.027:
Фоп:   77 :  140 :  131 :  137 :  138 :  141 :  135 :  143 :   73 :  139 :  142 :  139 :  142 :  144 :   76 :
Uоп: 0.87 : 2.52 : 1.33 : 1.94 : 1.96 : 2.56 : 1.56 : 2.84 : 0.86 : 2.08 : 2.62 : 2.10 : 2.67 : 3.06 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   245:   275:   301:   337:   235:   255:   327:   329:     0:   305:     0:     1:   244:   285:   310:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   389:   389:   389:   389:   390:   390:   390:   390:   391:   391:   392:   392:   393:   393:   393:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.084: 0.076: 0.067: 0.100: 0.092: 0.070: 0.069: 0.136: 0.076: 0.137: 0.137: 0.097: 0.082: 0.075:
Cc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.020: 0.018: 0.014: 0.014: 0.027: 0.015: 0.027: 0.027: 0.019: 0.016: 0.015:
Фоп:  133 :  137 :  140 :  144 :  132 :  135 :  143 :  144 :   74 :  141 :   74 :   75 :  133 :  139 :  142 :
Uоп: 1.31 : 1.63 : 2.20 : 2.96 : 1.27 : 1.40 : 2.75 : 2.77 : 0.85 : 2.26 : 0.84 : 0.84 : 1.30 : 1.75 : 2.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -4:   245:   265:   337:   338:   315:   252:   295:   319:   255:   275:   261:   325:   305:   328:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   394:   394:   394:   394:   394:   396:   397:   397:   397:   398:   399:   400:   400:   401:   401:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.097: 0.090: 0.068: 0.068: 0.074: 0.096: 0.080: 0.073: 0.095: 0.087: 0.093: 0.072: 0.078: 0.071:
Cc : 0.028: 0.019: 0.018: 0.014: 0.014: 0.015: 0.019: 0.016: 0.015: 0.019: 0.017: 0.019: 0.014: 0.016: 0.014:
Фоп:   73 :  134 :  137 :  145 :  145 :  143 :  135 :  141 :  144 :  136 :  139 :  137 :  145 :  143 :  145 :
Uоп: 0.84 : 1.30 : 1.44 : 2.88 : 2.90 : 2.39 : 1.30 : 1.89 : 2.42 : 1.31 : 1.49 : 1.38 : 2.49 : 2.02 : 2.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   233:   265:   235:   285:   270:   335:   337:   242:   315:   245:   275:   295:   278:   230:   251:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   402:   402:   403:   403:   404:   404:   405:   406:   406:   407:   407:   407:   408:   409:   410:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.092: 0.106: 0.085: 0.091: 0.070: 0.070: 0.104: 0.076: 0.103: 0.090: 0.082: 0.089: 0.111: 0.101:
Cc : 0.021: 0.018: 0.021: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.021: 0.015: 0.021: 0.018: 0.016: 0.018: 0.022: 0.020:
Фоп:  133 :  138 :  134 :  141 :  139 :  146 :  146 :  135 :  144 :  136 :  140 :  142 :  140 :  134 :  137 :
Uоп: 1.21 : 1.39 : 1.21 : 1.55 : 1.40 : 2.66 : 2.67 : 1.22 : 2.15 : 1.22 : 1.42 : 1.67 : 1.41 : 1.15 : 1.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   325:   335:   255:   285:   287:   305:   235:   334:   260:   295:   265:   315:   227:   245:   270:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   410:   410:   411:   411:   411:   411:   413:   413:   414:   415:   416:   416:   417:   417:   418:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.071: 0.100: 0.087: 0.087: 0.080: 0.110: 0.072: 0.099: 0.085: 0.097: 0.078: 0.117: 0.107: 0.096:
Cc : 0.015: 0.014: 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.022: 0.014: 0.020: 0.017: 0.019: 0.016: 0.023: 0.021: 0.019:
Фоп:  146 :  147 :  138 :  142 :  142 :  144 :  135 :  147 :  139 :  144 :  140 :  146 :  134 :  137 :  141 :
Uоп: 2.32 : 2.55 : 1.26 : 1.46 : 1.49 : 1.80 : 1.16 : 2.46 : 1.27 : 1.54 : 1.30 : 1.93 : 1.12 : 1.19 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   304:   275:   305:   325:   255:   332:   279:   312:   235:    13:   225:   285:   315:     7:    63:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   419:   420:   420:   420:   421:   421:   422:   422:   423:   424:   424:   424:   424:   426:   426:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.094: 0.082: 0.075: 0.104: 0.073: 0.093: 0.080: 0.115: 0.175: 0.122: 0.091: 0.079: 0.175: 0.195:
Cc : 0.016: 0.019: 0.016: 0.015: 0.021: 0.015: 0.019: 0.016: 0.023: 0.035: 0.024: 0.018: 0.016: 0.035: 0.039:
Фоп:  145 :  142 :  145 :  148 :  139 :  148 :  143 :  147 :  137 :   75 :  135 :  144 :  147 :   73 :   92 :
Uоп: 1.63 : 1.30 : 1.62 : 2.07 : 1.21 : 2.25 : 1.31 : 1.70 : 1.12 : 0.76 : 1.09 : 1.36 : 1.76 : 0.76 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    64:    73:   265:   288:   321:     4:    44:    53:    54:   189:   245:   192:   234:   235:   325:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   426:   426:   426:   426:   426:   427:   427:   427:   427:   427:   427:   428:   428:   428:   428:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.196: 0.101: 0.090: 0.078: 0.174: 0.192: 0.194: 0.194: 0.147: 0.112: 0.145: 0.119: 0.118: 0.077:
Cc : 0.039: 0.039: 0.020: 0.018: 0.016: 0.035: 0.038: 0.039: 0.039: 0.029: 0.022: 0.029: 0.024: 0.024: 0.015:
Фоп:   92 :   95 :  142 :  145 :  148 :   72 :   85 :   88 :   89 :  129 :  139 :  130 :  137 :  138 :  149 :
Uоп: 0.78 : 0.79 : 1.22 : 1.36 : 1.86 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.99 : 1.14 : 0.99 : 1.10 : 1.10 : 1.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   295:    -3:   197:   275:   297:   329:    -5:   255:    16:   202:   243:   206:   245:   -13:   -15:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   429:   430:   430:   430:   430:   430:   431:   431:   432:   432:   432:   433:   433:   434:   434:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.174: 0.144: 0.097: 0.088: 0.076: 0.174: 0.108: 0.187: 0.142: 0.115: 0.140: 0.115: 0.173: 0.172:
Cc : 0.018: 0.035: 0.029: 0.019: 0.018: 0.015: 0.035: 0.022: 0.037: 0.028: 0.023: 0.028: 0.023: 0.035: 0.034:
Фоп:  146 :   70 :  131 :  144 :  146 :  149 :   69 :  141 :   76 :  132 :  140 :  133 :  140 :   66 :   66 :
Uоп: 1.41 : 0.75 : 1.00 : 1.26 : 1.42 : 1.98 : 0.75 : 1.16 : 0.74 : 1.00 : 1.12 : 1.01 : 1.12 : 0.74 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   285:    72:   186:   295:     7:    44:    64:   212:   252:   265:    17:    44:    54:   -23:   215:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   434:   435:   435:   435:   436:   436:   436:   436:   436:   436:   437:   437:   437:   437:   437:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.210: 0.156: 0.090: 0.187: 0.205: 0.211: 0.138: 0.112: 0.105: 0.194: 0.207: 0.210: 0.170: 0.136:
Cc : 0.019: 0.042: 0.031: 0.018: 0.037: 0.041: 0.042: 0.028: 0.022: 0.021: 0.039: 0.041: 0.042: 0.034: 0.027:
Фоп:  146 :   95 :  130 :  147 :   72 :   85 :   92 :  135 :  142 :  143 :   75 :   85 :   89 :   63 :  136 :
Uоп: 1.30 : 0.76 : 0.96 : 1.36 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 1.02 : 1.13 : 1.19 : 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 1.02 :
```

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.111:	0.091:	0.170:	0.154:	0.108:	0.186:	0.199:	0.133:	0.132:	0.101:	0.168:	0.107:	0.149:	0.166:	0.165:
Cc :	0.022:	0.018:	0.034:	0.031:	0.022:	0.037:	0.040:	0.027:	0.026:	0.020:	0.034:	0.021:	0.030:	0.033:	0.033:
Фоп:	142 :	147 :	63 :	132 :	143 :	69 :	75 :	138 :	138 :	145 :	60 :	144 :	134 :	130 :	131 :
Uon:	1.13 :	1.32 :	0.74 :	0.96 :	1.15 :	0.72 :	0.72 :	1.03 :	1.04 :	1.22 :	0.74 :	1.16 :	0.98 :	0.93 :	0.93 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.104:	0.226:	0.184:	0.128:	0.097:	0.094:	0.220:	0.221:	0.223:	0.224:	0.225:	0.165:	0.102:	0.200:	0.228:
Cc :	0.021:	0.045:	0.037:	0.026:	0.019:	0.019:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.033:	0.020:	0.040:	0.046:
Фоп:	145 :	95 :	65 :	140 :	147 :	148 :	85 :	85 :	88 :	88 :	91 :	57 :	146 :	71 :	92 :
Uon:	1.17 :	0.74 :	0.72 :	1.05 :	1.23 :	1.29 :	0.71 :	0.71 :	0.72 :	0.72 :	0.72 :	0.74 :	1.20 :	0.70 :	0.72 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.145:	0.208:	0.181:	0.162:	0.161:	0.125:	0.101:	0.212:	0.124:	0.211:	0.161:	0.098:	0.199:	0.162:	0.156:
Cc :	0.029:	0.042:	0.036:	0.032:	0.032:	0.025:	0.020:	0.042:	0.025:	0.042:	0.032:	0.020:	0.040:	0.032:	0.031:
Фоп:	137 :	75 :	62 :	133 :	134 :	142 :	147 :	76 :	142 :	74 :	53 :	148 :	67 :	53 :	136 :
Uon:	0.99 :	0.70 :	0.72 :	0.94 :	0.94 :	1.06 :	1.21 :	0.70 :	1.05 :	0.69 :	0.75 :	1.22 :	0.70 :	0.74 :	0.96 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.139:	0.120:	0.211:	0.178:	0.098:	0.241:	0.173:	0.157:	0.157:	0.119:	0.210:	0.241:	0.209:	0.196:	0.150:
Cc :	0.028:	0.024:	0.042:	0.036:	0.020:	0.048:	0.035:	0.031:	0.031:	0.024:	0.042:	0.048:	0.042:	0.039:	0.030:
Фоп:	140 :	144 :	72 :	58 :	149 :	96 :	56 :	51 :	50 :	145 :	70 :	91 :	69 :	64 :	139 :
Uon:	1.00 :	1.07 :	0.69 :	0.72 :	1.22 :	0.72 :	0.73 :	0.75 :	0.75 :	1.08 :	0.68 :	0.70 :	0.68 :	0.69 :	0.97 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.134:	0.116:	0.154:	0.207:	0.248:	0.169:	0.152:	0.114:	0.206:	0.192:	0.112:	0.150:	0.145:	0.144:	0.128:
Cc :	0.027:	0.023:	0.031:	0.041:	0.050:	0.034:	0.030:	0.023:	0.041:	0.038:	0.022:	0.030:	0.029:	0.029:	0.026:
Фоп:	142 :	146 :	48 :	66 :	92 :	53 :	47 :	147 :	65 :	60 :	148 :	46 :	141 :	141 :	144 :
Uon:	1.02 :	1.09 :	0.76 :	0.68 :	0.70 :	0.73 :	0.76 :	1.10 :	0.68 :	0.69 :	1.11 :	0.77 :	0.98 :	0.98 :	1.04 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.229:	0.203:	0.183:	0.147:	0.235:	0.237:	0.202:	0.171:	0.109:	0.243:	0.245:	0.257:	0.260:	0.188:	0.146:
Cc :	0.046:	0.041:	0.037:	0.029:	0.047:	0.047:	0.040:	0.034:	0.022:	0.049:	0.049:	0.051:	0.052:	0.038:	0.029:
Фоп:	74 :	63 :	56 :	45 :	76 :	78 :	62 :	51 :	149 :	80 :	81 :	91 :	96 :	56 :	44 :
Uon:	0.67 :	0.68 :	0.70 :	0.77 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.73 :	1.12 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.69 :	0.70 :	0.77 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.139:	0.108:	0.165:	0.194:	0.138:	0.123:	0.199:	0.198:	0.143:	0.194:	0.179:	0.141:	0.105:	0.104:	0.134:
Cc :	0.028:	0.022:	0.033:	0.039:	0.028:	0.025:	0.040:	0.040:	0.029:	0.039:	0.036:	0.028:	0.021:	0.021:	0.027:
Фоп:	143 :	149 :	48 :	133 :	144 :	147 :	59 :	59 :	42 :	133 :	52 :	41 :	151 :	151 :	146 :
Uon:	0.99 :	1.13 :	0.73 :	0.87 :	1.00 :	1.04 :	0.68 :	0.68 :	0.78 :	0.87 :	0.71 :	0.78 :	1.14 :	1.15 :	1.01 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.269:	0.194:	0.193:	0.160:	0.188:	0.132:	0.118:	0.105:	0.138:	0.137:	0.187:	0.242:	0.128:	0.154:	0.182:
Cc :	0.054:	0.039:	0.039:	0.032:	0.038:	0.026:	0.024:	0.021:	0.028:	0.027:	0.037:	0.048:	0.026:	0.031:	0.036:
Фоп:	92 :	55 :	55 :	45 :	136 :	146 :	149 :	151 :	40 :	39 :	136 :	73 :	148 :	43 :	138 :
Uon:	0.67 :	0.68 :	0.69 :	0.74 :	0.88 :	1.01 :	1.06 :	1.14 :	0.79 :	0.80 :	0.88 :	0.65 :	1.03 :	0.76 :	0.89 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.132:	0.252:	0.261:	0.276:	0.281:	0.180:	0.207:	0.126:	0.112:	0.262:	0.189:	0.179:	0.108:	0.173:	0.123:
Cc :	0.026:	0.050:	0.052:	0.055:	0.056:	0.036:	0.041:	0.025:	0.022:	0.052:	0.038:	0.036:	0.022:	0.035:	0.025:
Фоп:	37 :	75 :	80 :	91 :	96 :	49 :	134 :	148 :	151 :	80 :	51 :	139 :	152 :	46 :	150 :
Uon:	0.81 :	0.64 :	0.64 :	0.65 :	0.67 :	0.70 :	0.85 :	1.03 :	1.09 :	0.63 :	0.69 :	0.89 :	1.12 :	0.71 :	1.04 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.149:	0.205:	0.176:	0.120:	0.184:	0.183:	0.205:	0.172:	0.117:	0.292:	0.168:	0.168:	0.144:	0.257:	0.215:
Cc :	0.030:	0.041:	0.035:	0.024:	0.037:	0.037:	0.041:	0.034:	0.023:	0.058:	0.034:	0.034:	0.029:	0.051:	0.043:
Фоп:	40 :	135 :	150 :	48 :	48 :	54 :	142 :	151 :	92 :	43 :	143 :	37 :	71 :	56 :	56 :
Uon:	0.76 :	0.85 :	0.90 :	1.04 :	0.70 :	0.70 :	0.66 :	0.91 :	1.05 :	0.64 :	0.73 :	0.91 :	0.78 :	0.62 :	0.65 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.178:	0.197:	0.115:	0.139:	0.294:	0.178:	0.221:	0.276:	0.303:	0.227:	0.226:	0.162:	0.164:	0.162:	0.112:
Cc :	0.036:	0.039:	0.023:	0.028:	0.059:	0.036:	0.044:	0.055:	0.061:	0.045:	0.045:	0.032:	0.033:	0.032:	0.022:
Фоп:	45 :	139 :	152 :	36 :	90 :	45 :	135 :	79 :	97 :	59 :	58 :	40 :	145 :	145 :	153 :
Uon:	0.70 :	0.86 :	1.06 :	0.79 :	0.63 :	0.70 :	0.83 :	0.61 :	0.65 :	0.63 :	0.63 :	0.74 :	0.92 :	0.92 :	1.09 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.236:	0.269:	0.278:	0.174:	0.240:	0.172:	0.189:	0.247:	0.212:	0.253:	0.156:	0.218:	0.156:	0.155:	0.258:
Cc :	0.047:	0.054:	0.056:	0.035:	0.048:	0.034:	0.038:	0.049:	0.042:	0.051:	0.031:	0.044:	0.031:	0.031:	0.052:
Фоп:	61 :	74 :	79 :	43 :	62 :	42 :	142 :	64 :	52 :	65 :	38 :	138 :	148 :	148 :	67 :
Uon:	0.62 :	0.61 :	0.61 :	0.71 :	0.62 :	0.72 :	0.87 :	0.61 :	0.65 :	0.61 :	0.75 :	0.84 :	0.93 :	0.93 :	0.60 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.169:	0.266:	0.268:	0.166:	0.233:	0.179:	0.146:	0.313:	0.316:	0.147:	0.150:	0.319:	0.320:	0.324:	0.227:
Cc :	0.034:	0.053:	0.054:	0.033:	0.047:	0.036:	0.029:	0.063:	0.063:	0.029:	0.030:	0.064:	0.064:	0.065:	0.045:
Фоп:	40 :	69 :	70 :	39 :	136 :	145 :	35 :	90 :	93 :	150 :	35 :	93 :	94 :	97 :	53 :
Uon:	0.72 :	0.60 :	0.59 :	0.73 :	0.80 :	0.89 :	0.78 :	0.61 :	0.61 :	0.94 :	0.77 :	0.61 :	0.61 :	0.62 :	0.63 :

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.164:	0.208:	0.148:	0.294:	0.240:	0.220:	0.160:	0.226:	0.225:	0.170:	0.285:	0.159:	0.142:	0.253:	0.197:
Cc :	0.033:	0.042:	0.030:	0.059:	0.048:	0.044:	0.032:	0.045:	0.045:	0.034:	0.057:	0.032:	0.028:	0.051:	0.039:
Фоп:	38 :	142 :	150 :	77 :	56 :	50 :	36 :	140 :	140 :	148 :	73 :	36 :	152 :	59 :	145 :
Uon:	0.73 :	0.84 :	0.94 :	0.59 :	0.61 :	0.64 :	0.74 :	0.82 :	0.82 :	0.90 :	0.57 :	0.75 :	0.96 :	0.59 :	0.85 :

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.216:	0.267:	0.214:	0.161:	0.154:	0.153:	0.282:	0.205:	0.187:	0.227:	0.202:	0.239:	0.153:	0.147:	0.308:
Cc :	0.043:	0.053:	0.043:	0.032:	0.031:	0.031:	0.056:	0.041:	0.037:	0.045:	0.040:	0.048:	0.031:	0.029:	0.062:
Фоп:	143 :	63 :	143 :	150 :	34 :	33 :	67 :	145 :	148 :	48 :	146 :	51 :	153 :	153 :	76 :
Uon:	0.83 :	0.57 :	0.83 :	0.91 :	0.76 :	0.76 :	0.57 :	0.84 :	0.86 :	0.62 :	0.84 :	0.61 :	0.93 :	0.94 :	0.56 :

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.240:	0.239:	0.196:	0.252:	0.251:	0.176:	0.301:	0.190:	0.266:	0.265:	0.186:	0.277:	0.279:	0.236:	0.167:
Cc :	0.048:	0.048:	0.039:	0.050:	0.050:	0.035:	0.060:	0.038:	0.053:	0.053:	0.037:	0.055:	0.056:	0.047:	0.033:
Фоп:	51 :	50 :	148 :	54 :	53 :	150 :	71 :	149 :	57 :	57 :	150 :	60 :	61 :	144 :	153 :
Uon:	0.60 :	0.60 :	0.85 :	0.59 :	0.59 :	0.88 :	0.54 :	0.85 :	0.55 :	0.59 :	0.86 :	0.56 :	0.56 :	0.79 :	0.89 :

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.291:	0.294:	0.179:	0.176:	0.153:	0.304:	0.229:	0.227:	0.308:	0.319:	0.169:	0.167:	0.157:	0.246:	0.219:
Cc :	0.058:	0.059:	0.036:	0.035:	0.031:	0.061:	0.046:	0.045:	0.062:	0.064:	0.034:	0.033:	0.031:	0.049:	0.044:
Фоп:	64 :	65 :	152 :	152 :	155 :	68 :	147 :	147 :	70 :	74 :	154 :	154 :	155 :	145 :	149 :
Uоп:	0.54 :	0.54 :	0.87 :	0.87 :	0.92 :	0.53 :	0.80 :	0.80 :	0.53 :	0.53 :	0.88 :	0.88 :	0.91 :	0.77 :	0.81 :

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.158:	0.250:	0.159:	0.234:	0.230:	0.265:	0.257:	0.143:	0.142:	0.241:	0.136:	0.242:	0.133:	0.280:	0.129:
Cc :	0.032:	0.050:	0.032:	0.047:	0.046:	0.053:	0.051:	0.029:	0.028:	0.048:	0.027:	0.048:	0.027:	0.056:	0.026:
Фоп:	156 :	146 :	156 :	150 :	151 :	148 :	149 :	161 :	161 :	153 :	162 :	153 :	163 :	151 :	164 :
Uоп:	0.90 :	0.76 :	0.90 :	0.78 :	0.78 :	0.74 :	0.75 :	0.92 :	0.93 :	0.76 :	0.94 :	0.76 :	0.94 :	0.71 :	0.95 :

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.265:	0.227:	0.225:	0.150:	0.213:	0.147:	0.210:	0.144:	0.294:	0.248:	0.202:	0.135:	0.133:	0.196:	0.275:
Cc :	0.053:	0.045:	0.045:	0.030:	0.043:	0.029:	0.042:	0.029:	0.059:	0.050:	0.040:	0.027:	0.027:	0.039:	0.055:
Фоп:	153 :	156 :	156 :	163 :	158 :	163 :	159 :	164 :	153 :	157 :	161 :	165 :	165 :	161 :	157 :
Uоп:	0.73 :	0.77 :	0.77 :	0.89 :	0.79 :	0.90 :	0.79 :	0.91 :	0.70 :	0.74 :	0.80 :	0.93 :	0.93 :	0.80 :	0.71 :

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.272:	0.230:	0.189:	0.182:	0.152:	0.256:	0.177:	0.252:	0.214:	0.146:	0.136:	0.238:	0.170:	0.138:	0.233:
Cc :	0.054:	0.046:	0.038:	0.036:	0.030:	0.051:	0.035:	0.050:	0.043:	0.029:	0.027:	0.048:	0.034:	0.028:	0.047:
Фоп:	157 :	160 :	163 :	164 :	165 :	159 :	164 :	160 :	162 :	166 :	167 :	162 :	166 :	167 :	162 :
Uоп:	0.71 :	0.76 :	0.81 :	0.82 :	0.88 :	0.72 :	0.83 :	0.73 :	0.77 :	0.89 :	0.92 :	0.74 :	0.84 :	0.91 :	0.74 :

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.166:	0.199:	0.158:	0.222:	0.156:	0.216:	0.184:	0.208:	0.148:	0.141:	0.200:	0.171:	0.194:	0.185:	0.159:
Cc :	0.033:	0.040:	0.032:	0.044:	0.031:	0.043:	0.037:	0.042:	0.030:	0.028:	0.040:	0.034:	0.039:	0.037:	0.032:
Фоп:	166 :	165 :	167 :	164 :	168 :	165 :	167 :	166 :	169 :	169 :	167 :	169 :	168 :	169 :	170 :
Uоп:	0.85 :	0.79 :	0.86 :	0.75 :	0.86 :	0.76 :	0.81 :	0.77 :	0.88 :	0.89 :	0.78 :	0.82 :	0.78 :	0.80 :	0.85 :

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.181:	0.172:	0.145:	0.169:	0.148:	0.160:	0.158:	0.149:
Cc :	0.036:	0.034:	0.029:	0.034:	0.030:	0.032:	0.032:	0.030:
Фоп:	170 :	171 :	171 :	171 :	172 :	172 :	172 :	174 :
Uоп:	0.80 :	0.82 :	0.88 :	0.82 :	0.87 :	0.84 :	0.84 :	0.86 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 487.0 м Y= 72.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.32432 долей ПДК |
| 0.06486 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 97 град
и скорости ветра 0.62 м/с

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6003	П	0.0456	0.324324	100.0	100.0	7.1197462

```
1. Общие сведения.
      Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
      Расчет выполнен ИП Табыс
  ------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                           |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007     |
   ------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:41
      Примесь :2752 - Уайт-спирит
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________
     Код  |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6003 П1    5.5                          24.0     595      53      20      92  49 1.0 1.00 0 0.1201028


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:41
      Примесь :2752 - Уайт-спирит
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
             ПДКр для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-    |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )              |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____Источники_____|_Их__расчетные___|_____параметры_____|
|Номер|   Код    |     M     |Тип | Cm (Cm`) |   Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>~<ис>|~~~~~~~~~~|----|[доли ПДК]|~[м/с~~~|~~~~[м]~~~|
|   1 |004301 6003|    0.12010|  П |    0.405 |   0.50 |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.12010 г/с                                 |
|    Сумма См по всем источникам =      0.404867 долей ПДК        |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =     0.50 м/с       |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:41
      Примесь :2752 - Уайт-спирит
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:41
      Примесь :2752 - Уайт-спирит
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

                 _____Расшифровка___обозначений_____
               | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
               | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
      | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
      | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
      | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________
 x=   645:   655:
----:------:
Qc : 0.035: 0.034:
Cc : 0.035: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________
 x=   645:   655:
----:------:
```

```
Qc : 0.036: 0.036:
Cc : 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Cc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.038: 0.038:
Cc : 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Cc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.040: 0.040:
Cc : 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040:
Cc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.042: 0.042:
Cc : 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.044: 0.044:
Cc : 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044:
Cc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047:
Cc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 0.047: 0.046:
Cc : 0.047: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.58 : 7.43 : 7.27 : 7.09 : 6.92 : 6.78 : 6.63 : 6.48 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  130 :  131 :  132 :  133 :
Uоп: 6.30 : 6.14 : 5.94 : 5.78 : 5.62 : 5.47 : 5.32 : 5.17 : 4.99 : 4.80 : 4.65 : 4.47 : 4.32 : 4.17 : 4.01 : 3.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Cc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Фоп:  134 :  135 :  137 :  138 :  139 :  140 :  142 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149 :  151 :  152 :  154 :  156 :
Uоп: 3.67 : 3.52 : 3.35 : 3.19 : 3.03 : 2.83 : 2.63 : 2.45 : 2.21 : 2.02 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.40 : 1.31 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050:
Фоп:  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :
Uоп: 1.23 : 1.21 : 1.16 : 1.14 : 1.12 : 1.10 : 1.08 : 1.07 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.02 : 1.01 : 1.01 : 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.050: 0.049:
Cc : 0.050: 0.049:
Фоп:  191 :  193 :
Uоп: 1.00 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.50 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.84 : 6.70 : 6.54 : 6.35 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Фоп:  121 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :
Uоп: 6.22 : 6.05 : 5.88 : 5.69 : 5.52 : 5.37 : 5.20 : 5.03 : 4.84 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.20 : 4.04 : 3.88 : 3.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
Фоп:  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  143 :  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  153 :  155 :
Uоп: 3.56 : 3.36 : 3.17 : 3.02 : 2.84 : 2.64 : 2.41 : 2.22 : 1.98 : 1.76 : 1.58 : 1.46 : 1.40 : 1.30 : 1.27 : 1.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053:
Cc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053:
Фоп:  157 :  159 :  161 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  190 :
Uоп: 1.19 : 1.15 : 1.13 : 1.10 : 1.08 : 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052:
Cc : 0.052: 0.052:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.97 : 0.97 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.42 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.62 : 6.41 : 6.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
Фоп:  120 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :
Uоп: 6.08 : 5.95 : 5.75 : 5.59 : 5.42 : 5.27 : 5.08 : 4.90 : 4.75 : 4.55 : 4.38 : 4.23 : 4.07 : 3.90 : 3.74 : 3.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052:
Cc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052:
Фоп:  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :  152 :  154 :
Uоп: 3.40 : 3.22 : 3.03 : 2.82 : 2.64 : 2.44 : 2.20 : 1.98 : 1.74 : 1.58 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.25 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056:
Cc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056:
Фоп:  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  169 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :
Uоп: 1.13 : 1.11 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.95 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------:
 x=   645:   655:
----------:------:------:
Qc : 0.056: 0.055:
Cc : 0.056: 0.055:
Фоп:  192 :  194 :
Uоп: 0.94 : 0.94 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.90 : 7.67 : 7.51 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.84 : 6.69 : 6.54 : 6.35 : 6.15 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :
Uоп: 5.99 : 5.82 : 5.67 : 5.49 : 5.32 : 5.15 : 4.91 : 4.76 : 4.60 : 4.40 : 4.26 : 4.12 : 3.94 : 3.77 : 3.62 : 3.42 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  150 :  151 :  153 :
Uоп: 3.24 : 3.06 : 2.87 : 2.65 : 2.42 : 2.22 : 1.98 : 1.73 : 1.56 : 1.44 : 1.38 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.16 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060:
Cc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060:
```

```
Фоп:  155 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :
Uоп: 1.10 : 1.08 : 1.05 : 1.03 : 1.01 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.059: 0.058:
Cc : 0.059: 0.058:
Фоп:  193 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.60 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.91 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.23 : 6.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :
Uоп: 5.91 : 5.74 : 5.58 : 5.40 : 5.22 : 5.05 : 4.81 : 4.65 : 4.45 : 4.30 : 4.16 : 3.97 : 3.79 : 3.65 : 3.43 : 3.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058:
Cc : 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145 :  147 :  148 :  150 :  152 :
Uоп: 3.07 : 2.88 : 2.68 : 2.47 : 2.23 : 1.96 : 1.75 : 1.56 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064:
Cc : 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064:
Фоп:  154 :  157 :  159 :  161 :  164 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  191 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.90 : 0.90 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.063: 0.062:
Cc : 0.063: 0.062:
Фоп:  193 :  196 :
Uоп: 0.88 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.70 : 6.54 : 6.35 : 6.16 : 5.99 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  125 :  126 :  127 :
Uоп: 5.83 : 5.66 : 5.47 : 5.32 : 5.12 : 4.85 : 4.70 : 4.51 : 4.34 : 4.18 : 4.01 : 3.82 : 3.63 : 3.46 : 3.29 : 3.11 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062:
Cc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062:
Фоп:  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  145 :  147 :  149 :  151 :
Uоп: 2.90 : 2.69 : 2.47 : 2.26 : 2.02 : 1.76 : 1.57 : 1.45 : 1.36 : 1.30 : 1.23 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068:
Cc : 0.064: 0.065: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068:
Фоп:  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :
Uоп: 1.03 : 1.01 : 0.99 : 0.97 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.86 : 0.86 : 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.067: 0.065:
Cc : 0.067: 0.065:
Фоп:  194 :  196 :
Uоп: 0.86 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.94 : 6.79 : 6.64 : 6.41 : 6.25 : 6.09 : 5.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  119 :  120 :  121 :  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :
Uоп: 5.75 : 5.58 : 5.37 : 5.20 : 4.91 : 4.75 : 4.60 : 4.37 : 4.23 : 4.06 : 3.87 : 3.67 : 3.52 : 3.34 : 3.14 : 2.96 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066:
Cc : 0.038: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :
Uоп: 2.75 : 2.53 : 2.29 : 2.03 : 1.77 : 1.60 : 1.45 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.06 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073:
Cc : 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073:
Фоп:  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  184 :  187 :  189 :  192 :
Uоп: 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.87 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.84 : 0.84 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.071: 0.070:
Cc : 0.071: 0.070:
Фоп:  195 :  197 :
Uоп: 0.84 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.73 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.73 : 6.57 : 6.35 : 6.19 : 6.02 : 5.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :
Uоп: 5.67 : 5.48 : 5.32 : 5.12 : 4.78 : 4.65 : 4.43 : 4.28 : 4.13 : 3.92 : 3.74 : 3.56 : 3.39 : 3.19 : 2.99 : 2.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070:
Cc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070:
```

```
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  149 :
Uоп: 2.56 : 2.33 : 2.08 : 1.83 : 1.61 : 1.46 : 1.39 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077:
Cc : 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.077:
Фоп:  151 :  153 :  156 :  159 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :
Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.076: 0.074:
Cc : 0.076: 0.074:
Фоп:  195 :  198 :
Uоп: 0.81 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.52 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.82 : 6.66 : 6.51 : 6.27 : 6.14 : 5.96 : 5.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  121 :  122 :  123 :
Uоп: 5.58 : 5.38 : 5.22 : 4.89 : 4.70 : 4.51 : 4.35 : 4.17 : 3.98 : 3.81 : 3.66 : 3.44 : 3.23 : 3.03 : 2.83 : 2.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074:
Cc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  137 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :
Uоп: 2.39 : 2.13 : 1.87 : 1.63 : 1.48 : 1.40 : 1.30 : 1.24 : 1.21 : 1.15 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.03 : 1.00 : 0.98 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083:
Cc : 0.077: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083:
Фоп:  150 :  152 :  155 :  158 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  185 :  188 :  191 :  193 :
Uоп: 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.82 : 0.81 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.081: 0.079:
Cc : 0.081: 0.079:
Фоп:  196 :  199 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=172)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.86 : 7.62 : 7.47 : 7.30 : 7.16 : 6.93 : 6.77 : 6.60 : 6.41 : 6.24 : 6.04 : 5.88 : 5.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :
Uоп: 5.50 : 5.32 : 5.11 : 4.75 : 4.56 : 4.37 : 4.24 : 4.06 : 3.85 : 3.69 : 3.49 : 3.29 : 3.12 : 2.90 : 2.68 : 2.44 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
Cc : 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :
Uоп: 2.18 : 1.92 : 1.68 : 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.26 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.089:
Cc : 0.082: 0.085: 0.088: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.089:
Фоп:  148 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  169 :  172 :  175 :  178 :  182 :  185 :  188 :  191 :  194 :
Uоп: 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.82 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.086: 0.084:
Cc : 0.086: 0.084:
Фоп:  197 :  200 :
Uоп: 0.76 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.104 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.58 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.55 : 6.35 : 6.14 : 5.97 : 5.81 : 5.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :
Uоп: 5.46 : 5.26 : 4.89 : 4.65 : 4.47 : 4.29 : 4.11 : 3.94 : 3.76 : 3.56 : 3.36 : 3.17 : 2.96 : 2.71 : 2.50 : 2.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084:
Cc : 0.042: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144 :
Uоп: 1.98 : 1.74 : 1.53 : 1.42 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.04 : 1.00 : 0.98 : 0.95 : 0.93 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095:
Cc : 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095:
Фоп:  147 :  149 :  152 :  155 :  158 :  161 :  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  182 :  185 :  189 :  192 :  195 :
Uоп: 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.092: 0.090:
Cc : 0.092: 0.090:
Фоп:  198 :  201 :
Uоп: 0.73 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.113 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=171)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.54 : 7.36 : 7.20 : 7.02 : 6.83 : 6.67 : 6.49 : 6.27 : 6.09 : 5.91 : 5.75 : 5.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041:
```

```
Фон:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  116 :  117 :  118 :  119 :
Uon: 5.32 : 5.17 : 4.70 : 4.55 : 4.38 : 4.21 : 4.01 : 3.82 : 3.65 : 3.44 : 3.24 : 3.02 : 2.81 : 2.59 : 2.33 : 2.06 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090:
Cc : 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.086: 0.090:
Фон:  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  131 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  143 :
Uon: 1.76 : 1.56 : 1.43 : 1.33 : 1.28 : 1.22 : 1.17 : 1.13 : 1.10 : 1.07 : 1.03 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.104: 0.101:
Cc : 0.094: 0.098: 0.101: 0.105: 0.108: 0.110: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.104: 0.101:
Фон:  145 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  164 :  167 :  171 :  175 :  178 :  182 :  186 :  189 :  193 :  196 :
Uon: 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.70 : 0.70 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.099: 0.096:
Cc : 0.099: 0.096:
Фон:  199 :  202 :
Uon: 0.71 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.122 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фон:  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.89 : 7.65 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.93 : 6.78 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.68 : 5.45 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042:
Фон:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  115 :  116 :  117 :
Uon: 5.32 : 4.92 : 4.65 : 4.43 : 4.30 : 4.09 : 3.90 : 3.70 : 3.52 : 3.32 : 3.09 : 2.90 : 2.66 : 2.40 : 2.15 : 1.88 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.096:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.096:
Фон:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  134 :  136 :  138 :  141 :
Uon: 1.63 : 1.47 : 1.39 : 1.30 : 1.23 : 1.19 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.109:
Cc : 0.101: 0.105: 0.109: 0.113: 0.116: 0.119: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.119: 0.117: 0.115: 0.112: 0.109:
Фон:  143 :  146 :  149 :  152 :  156 :  159 :  163 :  166 :  170 :  174 :  178 :  182 :  186 :  190 :  193 :  197 :
Uon: 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.75 : 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.106: 0.102:
Cc : 0.106: 0.102:
Фон:  200 :  204 :
Uon: 0.68 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.133 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=170)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фон:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.45 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.74 : 6.57 : 6.35 : 6.17 : 5.99 : 5.81 : 5.59 : 5.37 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
Фон:  107 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  115 :
Uon: 5.27 : 4.70 : 4.56 : 4.37 : 4.19 : 4.01 : 3.81 : 3.63 : 3.41 : 3.19 : 2.99 : 2.73 : 2.51 : 2.25 : 1.94 : 1.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102:
Cc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.102:
Фон:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :  139 :
Uon: 1.51 : 1.41 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.15 : 1.11 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.113: 0.118: 0.122: 0.126: 0.129: 0.131: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116:
Cc : 0.108: 0.113: 0.118: 0.122: 0.126: 0.129: 0.131: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.116:
Фон:  141 :  144 :  147 :  150 :  154 :  158 :  161 :  165 :  170 :  174 :  178 :  182 :  187 :  191 :  195 :  198 :
Uon: 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.113: 0.109:
Cc : 0.113: 0.109:
Фон:  202 :  205 :
Uon: 0.66 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.145 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=169)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фон:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.74 : 7.57 : 7.41 : 7.24 : 7.09 : 6.85 : 6.70 : 6.53 : 6.29 : 6.12 : 5.97 : 5.76 : 5.52 : 5.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043:
Фон:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :
Uon: 5.32 : 4.65 : 4.44 : 4.30 : 4.07 : 3.89 : 3.68 : 3.52 : 3.29 : 3.09 : 2.84 : 2.62 : 2.34 : 2.08 : 1.80 : 1.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.097: 0.103: 0.109:
Cc : 0.045: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.091: 0.097: 0.103: 0.109:
Фон:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  134 :  136 :
Uon: 1.43 : 1.32 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.121: 0.126: 0.132: 0.136: 0.140: 0.143: 0.144: 0.145: 0.144: 0.142: 0.139: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124:
Cc : 0.115: 0.121: 0.126: 0.132: 0.136: 0.140: 0.143: 0.144: 0.145: 0.144: 0.142: 0.139: 0.136: 0.132: 0.128: 0.124:
Фон:  139 :  142 :  145 :  148 :  152 :  156 :  160 :  164 :  169 :  174 :  178 :  183 :  187 :  192 :  196 :  200 :
Uon: 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.120: 0.116:
Cc : 0.120: 0.116:
Фон:  203 :  207 :
Uon: 0.63 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.157 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=163)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5:     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
```

```
Фон:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.82 : 6.65 : 6.49 : 6.25 : 6.08 : 5.88 : 5.70 : 5.46 : 5.32 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Фон:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :
Uon: 4.65 : 4.60 : 4.37 : 4.20 : 4.01 : 3.78 : 3.63 : 3.38 : 3.18 : 2.95 : 2.73 : 2.46 : 2.20 : 1.88 : 1.64 : 1.49 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.109: 0.116:
Cc : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.109: 0.116:
Фон:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  134 :
Uon: 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.129: 0.136: 0.143: 0.148: 0.153: 0.156: 0.157: 0.157: 0.156: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141: 0.137: 0.132:
Cc : 0.123: 0.129: 0.136: 0.143: 0.148: 0.153: 0.156: 0.157: 0.157: 0.156: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141: 0.137: 0.132:
Фон:  136 :  139 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193 :  197 :  201 :
Uon: 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.127: 0.123:
Cc : 0.127: 0.123:
Фон:  205 :  209 :
Uon: 0.61 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.172 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=162)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Фон:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :
Uon: 8.00 : 7.84 : 7.67 : 7.50 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.21 : 6.05 : 5.84 : 5.70 : 5.39 : 5.27 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Фон:  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :
Uon: 4.65 : 4.47 : 4.31 : 4.09 : 3.89 : 3.71 : 3.48 : 3.30 : 3.07 : 2.84 : 2.59 : 2.32 : 2.04 : 1.74 : 1.52 : 1.41 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.082: 0.087: 0.093: 0.100: 0.107: 0.115: 0.123:
Cc : 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.076: 0.082: 0.087: 0.093: 0.100: 0.107: 0.115: 0.123:
Фон:  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  129 :  131 :
Uon: 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.83 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.138: 0.147: 0.154: 0.161: 0.167: 0.170: 0.172: 0.171: 0.168: 0.165: 0.160: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140:
Cc : 0.130: 0.138: 0.147: 0.154: 0.161: 0.167: 0.170: 0.172: 0.171: 0.168: 0.165: 0.160: 0.155: 0.150: 0.145: 0.140:
Фон:  134 :  137 :  140 :  143 :  148 :  152 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  194 :  199 :  203 :
Uon: 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.57 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.135: 0.130:
Cc : 0.135: 0.130:
Фон:  207 :  211 :
Uon: 0.58 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.187 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=160)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фон:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uon: 8.00 : 7.89 : 7.64 : 7.47 : 7.31 : 7.16 : 6.92 : 6.76 : 6.58 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.81 : 5.63 : 5.44 : 5.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046:
Фон:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uon: 4.60 : 4.39 : 4.23 : 4.02 : 3.82 : 3.64 : 3.41 : 3.17 : 2.96 : 2.72 : 2.45 : 2.19 : 1.86 : 1.62 : 1.44 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.091: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121: 0.129:
Cc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.091: 0.097: 0.104: 0.112: 0.121: 0.129:
Фон:  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  120 :  122 :  123 :  126 :  128 :
Uon: 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.148: 0.158: 0.167: 0.175: 0.182: 0.186: 0.187: 0.185: 0.181: 0.176: 0.169: 0.164: 0.158: 0.152: 0.147:
Cc : 0.138: 0.148: 0.158: 0.167: 0.175: 0.182: 0.186: 0.187: 0.185: 0.181: 0.176: 0.169: 0.164: 0.158: 0.152: 0.147:
Фон:  130 :  133 :  137 :  140 :  145 :  149 :  155 :  160 :  166 :  172 :  177 :  184 :  190 :  195 :  200 :  205 :
Uon: 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.142: 0.137:
Cc : 0.142: 0.137:
Фон:  209 :  213 :
Uon: 0.56 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.203 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=152)
---------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фон:    98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uon: 8.00 : 7.86 : 7.61 : 7.44 : 7.28 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 5.39 : 4.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046:
Фон:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  106 :
Uon: 4.59 : 4.34 : 4.13 : 3.93 : 3.75 : 3.52 : 3.30 : 3.09 : 2.86 : 2.60 : 2.34 : 2.02 : 1.73 : 1.51 : 1.40 : 1.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.101: 0.109: 0.117: 0.126: 0.135:
Cc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.101: 0.109: 0.117: 0.126: 0.135:
Фон:  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  125 :
Uon: 1.23 : 1.17 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.157: 0.169: 0.180: 0.190: 0.199: 0.203: 0.203: 0.199: 0.193: 0.185: 0.178: 0.170: 0.164: 0.159: 0.153:
Cc : 0.146: 0.157: 0.169: 0.180: 0.190: 0.199: 0.203: 0.203: 0.199: 0.193: 0.185: 0.178: 0.170: 0.164: 0.159: 0.153:
Фон:  127 :  130 :  133 :  137 :  141 :  146 :  152 :  158 :  165 :  171 :  178 :  184 :  190 :  196 :  202 :  207 :
Uon: 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.148: 0.143:
Cc : 0.148: 0.143:
Фон:  212 :  216 :
Uon: 0.53 : 0.55 :
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 127 : Y-строка 27 Cmax= 0.221 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=148)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :
Uоп:	8.00 :	7.84 :	7.59 :	7.42 :	7.26 :	7.09 :	6.87 :	6.71 :	6.53 :	6.29 :	6.10 :	5.93 :	5.75 :	5.59 :	5.37 :	4.65 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:
Cc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.035:	0.036:	0.038:	0.040:	0.042:	0.044:	0.047:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :
Uоп:	4.44 :	4.27 :	4.09 :	3.88 :	3.65 :	3.45 :	3.23 :	2.99 :	2.75 :	2.50 :	2.19 :	1.89 :	1.62 :	1.44 :	1.33 :	1.26 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.049:	0.052:	0.056:	0.059:	0.063:	0.067:	0.072:	0.077:	0.083:	0.089:	0.096:	0.104:	0.112:	0.121:	0.131:	0.142:
Cc :	0.049:	0.052:	0.056:	0.059:	0.063:	0.067:	0.072:	0.077:	0.083:	0.089:	0.096:	0.104:	0.112:	0.121:	0.131:	0.142:
Фоп:	105 :	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	110 :	112 :	113 :	114 :	115 :	117 :	119 :	121 :
Uоп:	1.21 :	1.15 :	1.11 :	1.07 :	1.03 :	1.00 :	0.97 :	0.94 :	0.92 :	0.89 :	0.87 :	0.85 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :	0.75 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.154:	0.167:	0.180:	0.194:	0.206:	0.216:	0.221:	0.220:	0.214:	0.204:	0.193:	0.183:	0.174:	0.168:	0.163:	0.158:
Cc :	0.154:	0.167:	0.180:	0.194:	0.206:	0.216:	0.221:	0.220:	0.214:	0.204:	0.193:	0.183:	0.174:	0.168:	0.163:	0.158:
Фоп:	123 :	126 :	129 :	133 :	137 :	143 :	148 :	155 :	162 :	170 :	177 :	184 :	191 :	198 :	204 :	210 :
Uоп:	0.73 :	0.71 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.60 :	0.59 :	0.54 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	645:	655:
Qc :	0.154:	0.149:
Cc :	0.154:	0.149:
Фоп:	215 :	219 :
Uоп:	0.51 :	0.52 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 117 : Y-строка 28 Cmax= 0.240 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=144)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :
Uоп:	8.00 :	7.82 :	7.57 :	7.40 :	7.24 :	7.09 :	6.85 :	6.69 :	6.51 :	6.27 :	6.07 :	5.89 :	5.73 :	5.53 :	5.32 :	4.60 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.045:	0.047:
Cc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.040:	0.042:	0.045:	0.047:
Фоп:	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	102 :
Uоп:	4.39 :	4.18 :	4.01 :	3.81 :	3.61 :	3.36 :	3.13 :	2.92 :	2.66 :	2.37 :	2.06 :	1.76 :	1.52 :	1.40 :	1.30 :	1.22 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.050:	0.053:	0.056:	0.060:	0.064:	0.068:	0.073:	0.079:	0.085:	0.091:	0.098:	0.106:	0.115:	0.124:	0.135:	0.147:
Cc :	0.050:	0.053:	0.056:	0.060:	0.064:	0.068:	0.073:	0.079:	0.085:	0.091:	0.098:	0.106:	0.115:	0.124:	0.135:	0.147:
Фоп:	103 :	103 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	110 :	111 :	112 :	113 :	115 :	117 :
Uоп:	1.17 :	1.13 :	1.09 :	1.05 :	1.02 :	0.98 :	0.95 :	0.93 :	0.90 :	0.87 :	0.85 :	0.83 :	0.80 :	0.78 :	0.76 :	0.74 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.160:	0.175:	0.190:	0.206:	0.221:	0.232:	0.240:	0.239:	0.228:	0.212:	0.196:	0.183:	0.174:	0.167:	0.163:	0.161:
Cc :	0.160:	0.175:	0.190:	0.206:	0.221:	0.232:	0.240:	0.239:	0.228:	0.212:	0.196:	0.183:	0.174:	0.167:	0.163:	0.161:
Фоп:	119 :	122 :	125 :	128 :	133 :	138 :	144 :	152 :	159 :	167 :	175 :	182 :	190 :	198 :	206 :	213 :
Uоп:	0.71 :	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.61 :	0.58 :	0.55 :	0.52 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	645:	655:
Qc :	0.158:	0.154:
Cc :	0.158:	0.154:
Фоп:	218 :	223 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 107 : Y-строка 29 Cmax= 0.259 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=139)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Фоп:	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :
Uоп:	8.00 :	7.72 :	7.55 :	7.38 :	7.21 :	7.02 :	6.84 :	6.67 :	6.49 :	6.25 :	6.06 :	5.88 :	5.69 :	5.37 :	5.32 :	4.54 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.040:	0.043:	0.045:	0.048:
Cc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.040:	0.043:	0.045:	0.048:
Фоп:	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	4.35 :	4.14 :	3.91 :	3.70 :	3.52 :	3.30 :	3.06 :	2.82 :	2.53 :	2.26 :	1.96 :	1.65 :	1.45 :	1.36 :	1.27 :	1.21 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.050:	0.054:	0.057:	0.061:	0.065:	0.069:	0.074:	0.080:	0.086:	0.093:	0.100:	0.109:	0.118:	0.127:	0.139:	0.152:
Cc :	0.050:	0.054:	0.057:	0.061:	0.065:	0.069:	0.074:	0.080:	0.086:	0.093:	0.100:	0.109:	0.118:	0.127:	0.139:	0.152:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :	104 :	104 :	105 :	106 :	106 :	107 :	108 :	110 :	111 :	113 :
Uоп:	1.15 :	1.10 :	1.06 :	1.04 :	1.00 :	0.97 :	0.94 :	0.91 :	0.88 :	0.86 :	0.83 :	0.81 :	0.79 :	0.76 :	0.74 :	0.72 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.166:	0.181:	0.198:	0.216:	0.232:	0.248:	0.259:	0.257:	0.240:	0.216:	0.196:	0.180:	0.169:	0.162:	0.160:	0.160:
Cc :	0.166:	0.181:	0.198:	0.216:	0.232:	0.248:	0.259:	0.257:	0.240:	0.216:	0.196:	0.180:	0.169:	0.162:	0.160:	0.160:
Фоп:	115 :	117 :	120 :	123 :	127 :	132 :	139 :	146 :	155 :	163 :	170 :	178 :	187 :	197 :	208 :	217 :
Uоп:	0.69 :	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.61 :	0.59 :	0.57 :	0.54 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	645:	655:
Qc :	0.160:	0.159:
Cc :	0.160:	0.159:
Фоп:	223 :	227 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 97 : Y-строка 30 Cmax= 0.271 долей ПДК (x= 545.0; напр.ветра=131)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Cc :	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.025:
Фоп:	94 :	94 :	94 :	94 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :	95 :
Uоп:	8.00 :	7.71 :	7.54 :	7.37 :	7.20 :	7.02 :	6.82 :	6.66 :	6.48 :	6.23 :	6.06 :	5.87 :	5.67 :	5.48 :	4.65 :	4.43 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.048:
Cc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.039:	0.041:	0.043:	0.045:	0.048:
Фоп:	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	96 :	97 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :
Uоп:	4.28 :	4.09 :	3.86 :	3.65 :	3.45 :	3.21 :	2.96 :	2.73 :	2.47 :	2.16 :	1.84 :	1.57 :	1.42 :	1.30 :	1.24 :	1.19 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.051:	0.054:	0.057:	0.061:	0.065:	0.070:	0.075:	0.081:	0.087:	0.094:	0.101:	0.110:	0.119:	0.130:	0.141:	0.154:
Cc :	0.051:	0.054:	0.057:	0.061:	0.065:	0.070:	0.075:	0.081:	0.087:	0.094:	0.101:	0.110:	0.119:	0.130:	0.141:	0.154:
Фоп:	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	106 :	107 :	108 :
Uоп:	1.13 :	1.09 :	1.05 :	1.01 :	0.98 :	0.95 :	0.93 :	0.90 :	0.87 :	0.84 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :	0.74 :	0.72 :	0.70 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.169:	0.185:	0.203:	0.220:	0.240:	0.259:	0.271:	0.270:	0.249:	0.219:	0.195:	0.176:	0.163:	0.155:	0.152:	0.156:
Cc :	0.169:	0.185:	0.203:	0.220:	0.240:	0.259:	0.271:	0.270:	0.249:	0.219:	0.195:	0.176:	0.163:	0.155:	0.152:	0.156:
Фоп:	110 :	112 :	114 :	117 :	120 :	125 :	131 :	139 :	148 :	156 :	165 :	174 :	183 :	194 :	207 :	223 :
Uоп:	0.67 :	0.65 :	0.63 :	0.61 :	0.59 :	0.57 :	0.54 :	0.53 :	0.51 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.160: 0.162:
Cc : 0.160: 0.162:
Фоп:  229 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.270 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=123)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.47 : 6.22 : 6.05 : 5.86 : 5.66 : 5.47 : 4.65 : 4.43 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 4.23 : 4.01 : 3.80 : 3.62 : 3.39 : 3.16 : 2.92 : 2.66 : 2.37 : 2.05 : 1.71 : 1.50 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.120: 0.131: 0.143: 0.156:
Cc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.120: 0.131: 0.143: 0.156:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :
Uоп: 1.12 : 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.82 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.186: 0.203: 0.220: 0.239: 0.257: 0.270: 0.268: 0.251: 0.223: 0.193: 0.170: 0.154: 0.144: 0.142: 0.153:
Cc : 0.170: 0.186: 0.203: 0.220: 0.239: 0.257: 0.270: 0.268: 0.251: 0.223: 0.193: 0.170: 0.154: 0.144: 0.142: 0.153:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  117 :  123 :  130 :  139 :  148 :  158 :  168 :  179 :  191 :  238 :  238 :
Uоп: 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.160: 0.165:
Cc : 0.160: 0.165:
Фоп:  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.251 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=120)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.22 : 6.04 : 5.85 : 5.66 : 5.46 : 4.65 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 4.19 : 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.32 : 3.08 : 2.83 : 2.56 : 2.28 : 1.96 : 1.65 : 1.46 : 1.36 : 1.27 : 1.21 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.111: 0.120: 0.131: 0.143: 0.155:
Cc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.081: 0.088: 0.095: 0.102: 0.111: 0.120: 0.131: 0.143: 0.155:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.184: 0.199: 0.215: 0.230: 0.242: 0.249: 0.251: 0.238: 0.217: 0.190: 0.162: 0.142: 0.130: 0.143: 0.155:
Cc : 0.169: 0.184: 0.199: 0.215: 0.230: 0.242: 0.249: 0.251: 0.238: 0.217: 0.190: 0.162: 0.142: 0.130: 0.143: 0.155:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  108 :  113 :  120 :  129 :  138 :  149 :  160 :  172 :  186 :  252 :  250 :
Uоп: 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.163: 0.169:
Cc : 0.163: 0.169:
Фоп:  249 :  247 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.220 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=104)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.66 : 5.46 : 4.54 : 4.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.14 : 3.92 : 3.72 : 3.52 : 3.28 : 3.05 : 2.79 : 2.52 : 2.22 : 1.87 : 1.60 : 1.43 : 1.30 : 1.24 : 1.18 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.076: 0.081: 0.088: 0.094: 0.102: 0.111: 0.120: 0.130: 0.141: 0.154:
Cc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.076: 0.081: 0.088: 0.094: 0.102: 0.111: 0.120: 0.130: 0.141: 0.154:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.180: 0.193: 0.205: 0.215: 0.219: 0.220: 0.220: 0.217: 0.199: 0.177: 0.152: 0.126: 0.137: 0.152: 0.163:
Cc : 0.167: 0.180: 0.193: 0.205: 0.215: 0.219: 0.220: 0.220: 0.217: 0.199: 0.177: 0.152: 0.126: 0.137: 0.152: 0.163:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   97 :   99 :  104 :  110 :  118 :  127 :  137 :  150 :  164 :  270 :  265 :  262 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.171: 0.177:
Cc : 0.171: 0.177:
Фоп:  259 :  256 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.200 долей ПДК (x=   525.0; напр.ветра= 89)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 8.00 : 7.68 : 7.51 : 7.34 : 7.17 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.19 : 6.02 : 5.83 : 5.64 : 5.44 : 4.50 : 4.30 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 4.10 : 3.87 : 3.66 : 3.45 : 3.22 : 2.99 : 2.73 : 2.45 : 2.13 : 1.80 : 1.54 : 1.40 : 1.30 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.109: 0.118: 0.128: 0.139: 0.151:
Cc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.066: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.094: 0.101: 0.109: 0.118: 0.128: 0.139: 0.151:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.08 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.64 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.175: 0.185: 0.195: 0.200: 0.200: 0.197: 0.193: 0.187: 0.177: 0.156: 0.130: 0.139: 0.156: 0.168: 0.177:
Cc : 0.163: 0.175: 0.185: 0.195: 0.200: 0.200: 0.197: 0.193: 0.187: 0.177: 0.156: 0.130: 0.139: 0.156: 0.168: 0.177:
Фоп:   89 :   88 :   88 :   88 :   89 :   91 :   95 :  100 :  106 :  115 :  125 :  137 :  293 :  284 :  277 :  272 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.183: 0.188:
Cc : 0.183: 0.188:
Фоп:  268 :  265 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.203 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=273)
----------:
 x=      5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.34 : 7.18 : 6.95 : 6.79 : 6.62 : 6.41 : 6.20 : 6.02 : 5.84 : 5.64 : 5.45 : 4.48 : 4.28 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 4.08 : 3.88 : 3.63 : 3.43 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.40 : 2.07 : 1.72 : 1.49 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.108: 0.117: 0.126: 0.136: 0.147:
Cc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.093: 0.100: 0.108: 0.117: 0.126: 0.136: 0.147:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.168: 0.177: 0.184: 0.187: 0.185: 0.181: 0.174: 0.164: 0.151: 0.134: 0.135: 0.160: 0.182: 0.192: 0.198:
Cc : 0.158: 0.168: 0.177: 0.184: 0.187: 0.185: 0.181: 0.174: 0.164: 0.151: 0.134: 0.135: 0.160: 0.182: 0.192: 0.198:
Фоп:   84 :   82 :   82 :   81 :   81 :   83 :   86 :   90 :   95 :  101 :  110 :  319 :  308 :  297 :  288 :  282 :
Uоп: 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.201: 0.203:
Cc : 0.201: 0.203:
Фоп:  277 :  273 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.226 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=292)
----------:
 x=      5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.79 : 6.63 : 6.41 : 6.21 : 6.03 : 5.86 : 5.65 : 5.46 : 4.45 : 4.25 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048:
Фоп:   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 4.03 : 3.84 : 3.60 : 3.37 : 3.14 : 2.90 : 2.64 : 2.36 : 2.03 : 1.70 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.21 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.114: 0.123: 0.133: 0.142:
Cc : 0.050: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.114: 0.123: 0.133: 0.142:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.162: 0.170: 0.176: 0.178: 0.175: 0.169: 0.161: 0.150: 0.134: 0.130: 0.154: 0.181: 0.203: 0.222: 0.226:
Cc : 0.152: 0.162: 0.170: 0.176: 0.178: 0.175: 0.169: 0.161: 0.150: 0.134: 0.130: 0.154: 0.181: 0.203: 0.222: 0.226:
Фоп:   79 :   77 :   76 :   75 :   74 :   74 :   77 :   79 :   83 :   87 :  346 :  332 :  320 :  309 :  300 :  292 :
Uоп: 0.59 : 0.54 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.226: 0.224:
Cc : 0.226: 0.224:
Фоп:  286 :  281 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  0.256 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=302)
----------:
 x=      5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.53 : 7.35 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.41 : 6.22 : 6.03 : 5.88 : 5.66 : 5.48 : 4.40 : 4.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 4.01 : 3.82 : 3.61 : 3.37 : 3.13 : 2.88 : 2.61 : 2.29 : 1.96 : 1.65 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.104: 0.111: 0.120: 0.129: 0.138:
Cc : 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.073: 0.078: 0.084: 0.090: 0.096: 0.104: 0.111: 0.120: 0.129: 0.138:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :
Uоп: 1.06 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.155: 0.162: 0.168: 0.170: 0.168: 0.162: 0.154: 0.142: 0.133: 0.145: 0.164: 0.191: 0.220: 0.241: 0.256:
Cc : 0.147: 0.155: 0.162: 0.168: 0.170: 0.168: 0.162: 0.154: 0.142: 0.133: 0.145: 0.164: 0.191: 0.220: 0.241: 0.256:
Фоп:   74 :   72 :   71 :   69 :   67 :   66 :   66 :   68 :   69 :    7 :  354 :  342 :  331 :  320 :  311 :  302 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.255: 0.246:
Cc : 0.255: 0.246:
Фоп:  295 :  290 :
Uоп: 0.51 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.272 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=305)
----------:
 x=      5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 8.00 : 7.70 : 7.54 : 7.37 : 7.20 : 7.02 : 6.81 : 6.65 : 6.48 : 6.23 : 6.05 : 5.89 : 5.66 : 5.32 : 4.41 : 4.22 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
Uоп: 4.01 : 3.80 : 3.56 : 3.34 : 3.09 : 2.85 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.133:
Cc : 0.050: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.094: 0.101: 0.108: 0.116: 0.124: 0.133:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :
Uоп: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.65 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.149: 0.156: 0.161: 0.165: 0.164: 0.160: 0.153: 0.144: 0.147: 0.156: 0.172: 0.194: 0.222: 0.253: 0.270:
Cc : 0.141: 0.149: 0.156: 0.161: 0.165: 0.164: 0.160: 0.153: 0.144: 0.147: 0.156: 0.172: 0.194: 0.222: 0.253: 0.270:
Фоп:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   58 :   56 :   54 :   26 :   11 :    0 :  349 :  339 :  330 :  321 :  312 :
Uоп: 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.272: 0.259:
Cc : 0.272: 0.259:
Фоп:  305 :  299 :
Uоп: 0.53 : 0.55 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  0.270 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=313)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.00 : 7.72 : 7.55 : 7.38 : 7.21 : 7.02 : 6.83 : 6.66 : 6.49 : 6.25 : 6.04 : 5.88 : 5.68 : 5.50 : 4.40 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.10 : 2.85 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120: 0.128:
Cc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120: 0.128:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.65 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.143: 0.150: 0.155: 0.159: 0.161: 0.160: 0.157: 0.154: 0.156: 0.164: 0.177: 0.195: 0.219: 0.247: 0.268:
Cc : 0.135: 0.143: 0.150: 0.155: 0.159: 0.161: 0.160: 0.157: 0.154: 0.156: 0.164: 0.177: 0.195: 0.219: 0.247: 0.268:
Фоп:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   51 :   47 :   41 :   27 :   15 :    4 :  355 :  346 :  338 :  330 :  321 :
Uоп: 0.60 : 0.56 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.270: 0.257:
Cc : 0.270: 0.257:
Фоп:  313 :  307 :
Uоп: 0.55 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.255 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=320)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 8.00 : 7.73 : 7.57 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.85 : 6.68 : 6.51 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.71 : 5.32 : 4.39 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :
Uоп: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.33 : 3.08 : 2.83 : 2.57 : 2.26 : 1.90 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.101: 0.108: 0.115: 0.123:
Cc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.083: 0.089: 0.095: 0.101: 0.108: 0.115: 0.123:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   65 :   63 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.137: 0.144: 0.149: 0.154: 0.158: 0.160: 0.160: 0.161: 0.164: 0.170: 0.181: 0.196: 0.215: 0.238: 0.254:
Cc : 0.130: 0.137: 0.144: 0.149: 0.154: 0.158: 0.160: 0.160: 0.161: 0.164: 0.170: 0.181: 0.196: 0.215: 0.238: 0.254:
Фоп:   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   46 :   42 :   36 :   28 :   17 :    8 :  359 :  351 :  344 :  336 :  328 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.255: 0.245:
Cc : 0.255: 0.245:
Фоп:  320 :  313 :
Uоп: 0.59 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.236 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=325)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :
Uоп: 8.00 : 7.83 : 7.58 : 7.42 : 7.24 : 7.09 : 6.87 : 6.71 : 6.52 : 6.28 : 6.09 : 5.93 : 5.76 : 5.74 : 4.37 : 4.18 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 3.97 : 3.78 : 3.56 : 3.31 : 3.09 : 2.84 : 2.56 : 2.25 : 1.92 : 1.60 : 1.43 : 1.31 : 1.23 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.104: 0.111: 0.118:
Cc : 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.076: 0.081: 0.086: 0.092: 0.098: 0.104: 0.111: 0.118:
Фоп:   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :
Uоп: 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.69 : 0.67 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.153: 0.157: 0.160: 0.164: 0.168: 0.174: 0.183: 0.196: 0.211: 0.225: 0.235:
Cc : 0.124: 0.131: 0.137: 0.143: 0.149: 0.153: 0.157: 0.160: 0.164: 0.168: 0.174: 0.183: 0.196: 0.211: 0.225: 0.235:
Фоп:   58 :   55 :   52 :   49 :   46 :   42 :   38 :   32 :   26 :   18 :   11 :    3 :  355 :  348 :  340 :  332 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.236: 0.229:
Cc : 0.236: 0.229:
Фоп:  325 :  319 :
Uоп: 0.59 : 0.61 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.217 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=336)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 8.00 : 7.85 : 7.61 : 7.44 : 7.27 : 7.09 : 6.89 : 6.73 : 6.55 : 6.35 : 6.13 : 5.95 : 5.78 : 5.58 : 4.39 : 4.19 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044:
Фоп:   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :
Uоп: 3.97 : 3.75 : 3.56 : 3.33 : 3.09 : 2.83 : 2.58 : 2.27 : 1.91 : 1.62 : 1.43 : 1.31 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.089: 0.094: 0.100: 0.106: 0.113:
Cc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.089: 0.094: 0.100: 0.106: 0.113:
Фоп:   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   56 :
Uоп: 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.148: 0.153: 0.157: 0.162: 0.167: 0.174: 0.182: 0.192: 0.202: 0.211: 0.217:
Cc : 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.143: 0.148: 0.153: 0.157: 0.162: 0.167: 0.174: 0.182: 0.192: 0.202: 0.211: 0.217:
Фоп:   54 :   52 :   49 :   46 :   42 :   39 :   34 :   29 :   24 :   18 :   11 :    4 :  357 :  350 :  343 :  336 :
Uоп: 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.55 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.57 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.217: 0.213:
Cc : 0.217: 0.213:
Фоп:  329 :  323 :
Uоп: 0.60 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.200 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=338)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.46 : 7.29 : 7.16 : 6.92 : 6.74 : 6.58 : 6.35 : 6.16 : 5.98 : 5.79 : 5.61 : 4.41 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :
Uоп: 3.97 : 3.79 : 3.56 : 3.34 : 3.10 : 2.87 : 2.59 : 2.29 : 1.95 : 1.62 : 1.44 : 1.32 : 1.26 : 1.18 : 1.13 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.096: 0.102: 0.107:
Cc : 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.064: 0.067: 0.071: 0.076: 0.080: 0.085: 0.090: 0.096: 0.102: 0.107:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   53 :
Uоп: 1.05 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.152: 0.157: 0.163: 0.169: 0.176: 0.183: 0.191: 0.196: 0.200:
Cc : 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.142: 0.147: 0.152: 0.157: 0.163: 0.169: 0.176: 0.183: 0.191: 0.196: 0.200:
Фоп:   51 :   49 :   46 :   43 :   39 :   36 :   31 :   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  351 :  345 :  338 :
Uоп: 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.55 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.52 : 0.53 : 0.55 : 0.57 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.200: 0.195:
Cc : 0.200: 0.195:
Фоп:  332 :  327 :
Uоп: 0.62 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.184 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=340)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :
Uоп: 8.00 : 7.90 : 7.66 : 7.49 : 7.32 : 7.16 : 6.94 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.25 : 6.07 : 5.83 : 5.65 : 4.60 : 4.19 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :
Uоп: 4.01 : 3.82 : 3.56 : 3.36 : 3.13 : 2.87 : 2.62 : 2.32 : 1.98 : 1.66 : 1.45 : 1.34 : 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103:
Cc : 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.087: 0.092: 0.097: 0.103:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.70 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.114: 0.119: 0.125: 0.130: 0.135: 0.141: 0.146: 0.151: 0.156: 0.162: 0.168: 0.174: 0.179: 0.182: 0.184:
Cc : 0.108: 0.114: 0.119: 0.125: 0.130: 0.135: 0.141: 0.146: 0.151: 0.156: 0.162: 0.168: 0.174: 0.179: 0.182: 0.184:
Фоп:   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   33 :   29 :   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.56 : 0.56 : 0.55 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.62 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.183: 0.179:
Cc : 0.183: 0.179:
Фоп:  335 :  330 :
Uоп: 0.64 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.169 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=342)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.69 : 7.52 : 7.36 : 7.19 : 7.02 : 6.80 : 6.64 : 6.48 : 6.24 : 6.08 : 5.90 : 5.70 : 4.23 : 4.23 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Фоп:   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :
Uоп: 4.03 : 3.83 : 3.62 : 3.39 : 3.15 : 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.03 : 1.69 : 1.48 : 1.35 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.097:
Cc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.088: 0.093: 0.097:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :
Uоп: 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.153: 0.158: 0.162: 0.166: 0.168: 0.169:
Cc : 0.103: 0.108: 0.113: 0.118: 0.123: 0.128: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.153: 0.158: 0.162: 0.166: 0.168: 0.169:
Фоп:   46 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   27 :   23 :   18 :   13 :    9 :    3 :  358 :  353 :  347 :  342 :
Uоп: 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.57 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.167: 0.164:
Cc : 0.167: 0.164:
Фоп:  337 :  332 :
Uоп: 0.66 : 0.68 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.155 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=344)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.39 : 7.22 : 7.02 : 6.84 : 6.68 : 6.52 : 6.29 : 6.12 : 5.95 : 5.74 : 4.65 : 4.26 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
Cc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :
Uоп: 4.05 : 3.85 : 3.62 : 3.42 : 3.19 : 2.95 : 2.69 : 2.42 : 2.07 : 1.75 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.22 : 1.16 : 1.12 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088: 0.093:
Фоп:   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uоп: 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.147: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Cc : 0.097: 0.102: 0.107: 0.112: 0.117: 0.121: 0.126: 0.131: 0.135: 0.139: 0.143: 0.147: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Фоп:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :  344 :
Uоп: 0.69 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.66 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.153: 0.150:
Cc : 0.153: 0.150:
Фоп:  339 :  334 :
Uоп: 0.68 : 0.70 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.142 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=349)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.83 : 7.59 : 7.43 : 7.26 : 7.09 : 6.88 : 6.72 : 6.56 : 6.35 : 6.14 : 6.00 : 5.82 : 4.65 : 4.29 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :
Uоп: 4.06 : 3.86 : 3.66 : 3.45 : 3.23 : 2.99 : 2.75 : 2.45 : 2.16 : 1.80 : 1.55 : 1.41 : 1.29 : 1.22 : 1.17 : 1.14 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088:
Cc : 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.072: 0.076: 0.080: 0.084: 0.088:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   43 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.127: 0.130: 0.134: 0.137: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142:
Cc : 0.092: 0.097: 0.101: 0.106: 0.110: 0.114: 0.119: 0.123: 0.127: 0.130: 0.134: 0.137: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142:
Фоп:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   11 :    7 :    3 :  358 :  354 :  349 :  345 :
Uоп: 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.66 : 0.67 : 0.69 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.140: 0.138:
Cc : 0.140: 0.138:
Фоп:  340 :  336 :
Uоп: 0.71 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.63 : 7.47 : 7.30 : 7.09 : 6.92 : 6.77 : 6.61 : 6.41 : 6.24 : 6.05 : 5.83 : 5.67 : 4.31 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
Фоп:   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 4.11 : 3.91 : 3.69 : 3.51 : 3.27 : 3.05 : 2.79 : 2.54 : 2.21 : 1.90 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.19 : 1.13 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084:
Cc : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.080: 0.084:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   41 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130: 0.131: 0.130:
Cc : 0.088: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115: 0.118: 0.122: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130: 0.131: 0.130:
Фоп:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.70 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.129: 0.127:
Cc : 0.129: 0.127:
Фоп:  342 :  338 :
Uоп: 0.73 : 0.75 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.120 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=350)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.67 : 7.51 : 7.35 : 7.18 : 7.02 : 6.81 : 6.66 : 6.48 : 6.25 : 6.11 : 5.90 : 5.72 : 4.33 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :
Uоп: 4.16 : 3.97 : 3.76 : 3.56 : 3.32 : 3.10 : 2.86 : 2.60 : 2.31 : 1.96 : 1.67 : 1.46 : 1.34 : 1.27 : 1.22 : 1.16 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.079:
Cc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.066: 0.069: 0.073: 0.076: 0.079:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   39 :
Uоп: 1.12 : 1.07 : 1.05 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.083: 0.087: 0.090: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.110: 0.113: 0.116: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  347 :
Uоп: 0.75 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.70 : 0.69 : 0.69 : 0.68 : 0.68 : 0.68 : 0.69 : 0.69 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.73 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.119: 0.117:
Cc : 0.119: 0.117:
Фоп:  343 :  339 :
Uоп: 0.75 : 0.77 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   71 :   70 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.72 : 7.56 : 7.40 : 7.22 : 7.02 : 6.86 : 6.71 : 6.53 : 6.35 : 6.11 : 5.96 : 5.80 : 4.39 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Cc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :
Uоп: 4.22 : 4.00 : 3.82 : 3.56 : 3.39 : 3.14 : 2.92 : 2.67 : 2.41 : 2.09 : 1.74 : 1.52 : 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075:
Cc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053: 0.055: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :
Uоп: 1.14 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.100: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:   35 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.75 : 0.76 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.110: 0.108:
Cc : 0.110: 0.108:
Фоп:  344 :  340 :
Uоп: 0.78 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   70 :   69 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.84 : 7.61 : 7.45 : 7.27 : 7.09 : 6.91 : 6.76 : 6.59 : 6.41 : 6.18 : 6.03 : 5.87 : 5.67 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :
Uоп: 4.25 : 4.05 : 3.84 : 3.64 : 3.46 : 3.23 : 2.99 : 2.77 : 2.49 : 2.20 : 1.88 : 1.59 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.20 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072:
Cc : 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.061: 0.063: 0.066: 0.069: 0.072:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uоп: 1.15 : 1.12 : 1.07 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.80 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.103: 0.102:
Cc : 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.086: 0.088: 0.091: 0.094: 0.096: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.103: 0.102:
Фоп:   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    8 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  348 :
Uоп: 0.79 : 0.78 : 0.76 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.101: 0.100:
Cc : 0.101: 0.100:
Фоп:  345 :  342 :
Uоп: 0.80 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   645.0 м    Y=    17.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.27168 долей ПДК |
                                     |        0.27168 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град
                       и скорости ветра  0.53 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                  _____ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6003| П |     0.1201|   0.271680 | 100.0  | 100.0 |   2.2620606  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:11
      Примесь :2752 - Уайт-спирит
               _______Расшифровка___обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
             | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025:
Cc : 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Cc : 0.026: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.028:	0.027:	0.025:	0.026:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.028:	0.028:	0.026:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.028:	0.027:	0.025:	0.026:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.028:	0.028:	0.026:

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.029:	0.026:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.029:	0.026:	0.030:	0.027:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:
Cc :	0.029:	0.026:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.029:	0.026:	0.030:	0.027:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.028:	0.030:	0.027:	0.031:	0.028:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.031:	0.031:	0.028:	0.031:
Cc :	0.028:	0.030:	0.027:	0.031:	0.028:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.031:	0.031:	0.028:	0.031:

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.030:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.035:	0.033:	0.032:	0.032:	0.035:	0.035:	0.032:	0.035:
Cc :	0.030:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.035:	0.033:	0.032:	0.032:	0.035:	0.035:	0.032:	0.035:

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.032:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.035:	0.031:	0.031:	0.033:	0.036:	0.031:	0.037:	0.036:	0.035:
Cc :	0.032:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.035:	0.031:	0.031:	0.033:	0.036:	0.031:	0.037:	0.036:	0.035:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.033:	0.034:	0.036:	0.031:	0.035:	0.031:	0.035:	0.032:	0.034:	0.030:	0.038:	0.039:	0.034:	0.039:	0.034:
Cc :	0.033:	0.034:	0.036:	0.031:	0.035:	0.031:	0.035:	0.032:	0.034:	0.030:	0.038:	0.039:	0.034:	0.039:	0.034:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.032:	0.037:	0.034:	0.034:	0.037:	0.034:	0.034:	0.031:	0.038:	0.033:	0.031:	0.040:	0.039:	0.033:	0.033:
Cc :	0.032:	0.037:	0.034:	0.034:	0.037:	0.034:	0.034:	0.031:	0.038:	0.033:	0.031:	0.040:	0.039:	0.033:	0.033:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.032:	0.040:	0.033:	0.039:	0.055:	0.033:	0.033:	0.055:	0.038:	0.056:	0.042:	0.038:	0.032:	0.056:	0.041:
Cc :	0.032:	0.040:	0.033:	0.039:	0.055:	0.033:	0.033:	0.055:	0.038:	0.056:	0.042:	0.038:	0.032:	0.056:	0.041:
Фоп:	137 :	126 :	136 :	128 :	92 :	136 :	136 :	91 :	130 :	91 :	125 :	130 :	137 :	88 :	128 :
Uon:	3.83 :	2.26 :	3.64 :	2.55 :	1.04 :	3.63 :	3.64 :	1.03 :	2.61 :	1.02 :	1.98 :	2.63 :	3.65 :	1.00 :	2.27 :

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.038:	0.040:	0.038:	0.042:	0.057:	0.058:	0.057:	0.040:	0.037:	0.044:	0.037:	0.059:	0.058:	0.059:	0.040:
Cc :	0.038:	0.040:	0.038:	0.042:	0.057:	0.058:	0.057:	0.040:	0.037:	0.044:	0.037:	0.059:	0.058:	0.059:	0.040:
Фоп:	131 :	129 :	132 :	127 :	87 :	93 :	86 :	130 :	133 :	126 :	133 :	91 :	85 :	93 :	131 :
Uon:	2.70 :	2.32 :	2.71 :	2.01 :	0.99 :	1.01 :	0.99 :	2.39 :	2.79 :	1.71 :	2.81 :	0.99 :	0.97 :	1.00 :	2.41 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.058:	0.037:	0.044:	0.042:	0.059:	0.060:	0.042:	0.037:	0.041:	0.039:	0.059:	0.061:	0.061:	0.044:	0.036:
Cc :	0.058:	0.037:	0.044:	0.042:	0.059:	0.060:	0.042:	0.037:	0.041:	0.039:	0.059:	0.061:	0.061:	0.044:	0.036:
Фоп:	84 :	134 :	127 :	129 :	83 :	88 :	129 :	135 :	131 :	133 :	81 :	91 :	94 :	128 :	136 :
Uon:	0.97 :	2.85 :	1.74 :	2.05 :	0.96 :	0.97 :	2.01 :	2.91 :	2.14 :	2.51 :	0.96 :	0.97 :	0.99 :	1.75 :	2.96 :

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.059:	0.044:	0.061:	0.036:	0.059:	0.062:	0.062:	0.038:	0.036:	0.060:	0.063:	0.063:	0.063:	0.044:	0.041:
Cc :	0.059:	0.044:	0.061:	0.036:	0.059:	0.062:	0.062:	0.038:	0.036:	0.060:	0.063:	0.063:	0.063:	0.044:	0.041:
Фоп:	81 :	128 :	86 :	137 :	79 :	88 :	89 :	135 :	137 :	79 :	91 :	91 :	93 :	130 :	132 :
Uon:	0.94 :	1.73 :	0.95 :	3.02 :	0.94 :	0.96 :	0.95 :	2.60 :	3.05 :	0.94 :	0.96 :	0.96 :	0.97 :	1.76 :	2.16 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.062:	0.043:	0.035:	0.060:	0.063:	0.063:	0.035:	0.064:	0.038:	0.065:	0.040:	0.063:	0.064:	0.042:	0.042:
Cc :	0.062:	0.043:	0.035:	0.060:	0.063:	0.063:	0.035:	0.064:	0.038:	0.065:	0.040:	0.063:	0.064:	0.042:	0.042:
Фоп:	83 :	131 :	138 :	76 :	86 :	86 :	139 :	91 :	136 :	94 :	134 :	81 :	84 :	133 :	133 :
Uon:	0.93 :	1.91 :	3.10 :	0.93 :	0.94 :	0.94 :	3.11 :	0.94 :	2.69 :	0.96 :	2.29 :	0.92 :	0.93 :	2.01 :	2.04 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.035:	0.060:	0.064:	0.066:	0.035:	0.060:	0.045:	0.037:	0.063:	0.064:	0.067:	0.040:	0.064:	0.041:	0.041:
Cc :	0.035:	0.060:	0.064:	0.066:	0.035:	0.060:	0.045:	0.037:	0.063:	0.064:	0.067:	0.040:	0.064:	0.041:	0.041:
Фоп:	140 :	74 :	83 :	93 :	140 :	74 :	130 :	138 :	78 :	82 :	93 :	136 :	81 :	134 :	135 :
Uon:	3.22 :	0.92 :	0.92 :	0.94 :	3.21 :	0.92 :	1.59 :	2.82 :	0.91 :	0.91 :	0.94 :	2.40 :	0.91 :	2.10 :	2.15 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.046:	0.034:	0.065:	0.068:	0.045:	0.045:	0.036:	0.063:	0.041:	0.065:	0.039:	0.033:	0.040:	0.065:	0.047:
Cc :	0.046:	0.034:	0.065:	0.068:	0.045:	0.045:	0.036:	0.063:	0.041:	0.065:	0.039:	0.033:	0.040:	0.065:	0.047:
Фоп:	130 :	142 :	79 :	92 :	132 :	132 :	140 :	76 :	136 :	78 :	138 :	143 :	137 :	77 :	131 :
Uon:	1.51 :	3.29 :	0.90 :	0.93 :	1.65 :	1.67 :	2.92 :	0.90 :	2.25 :	0.90 :	2.49 :	3.41 :	2.25 :	0.89 :	1.44 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.044:	0.035:	0.064:	0.040:	0.038:	0.039:	0.043:	0.048:	0.043:	0.039:	0.035:	0.047:	0.037:	0.034:	0.067:
Cc :	0.044:	0.035:	0.064:	0.040:	0.038:	0.039:	0.043:	0.048:	0.043:	0.039:	0.035:	0.047:	0.037:	0.034:	0.067:
Фоп:	134 :	141 :	74 :	138 :	139 :	138 :	136 :	132 :	136 :	139 :	143 :	133 :	141 :	144 :	75 :
Uon:	1.75 :	3.04 :	0.89 :	2.33 :	2.61 :	2.39 :	1.82 :	1.42 :	1.85 :	2.46 :	3.13 :	1.50 :	2.75 :	3.20 :	0.87 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.068:	0.039:	0.050:	0.042:	0.042:	0.038:	0.045:	0.036:	0.068:	0.041:	0.038:	0.041:	0.037:	0.035:	0.072:
Cc :	0.068:	0.039:	0.050:	0.042:	0.042:	0.038:	0.045:	0.036:	0.068:	0.041:	0.038:	0.041:	0.037:	0.035:	0.072:
Фоп:	77 :	140 :	131 :	137 :	138 :	141 :	135 :	143 :	73 :	139 :	142 :	139 :	142 :	144 :	76 :
Uon:	0.87 :	2.52 :	1.33 :	1.94 :	1.96 :	2.56 :	1.56 :	2.84 :	0.86 :	2.08 :	2.62 :	2.10 :	2.67 :	3.06 :	0.85 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.050:	0.045:	0.040:	0.035:	0.052:	0.048:	0.037:	0.036:	0.072:	0.040:	0.072:	0.072:	0.051:	0.043:	0.039:
Cc :	0.050:	0.045:	0.040:	0.035:	0.052:	0.048:	0.037:	0.036:	0.072:	0.040:	0.072:	0.072:	0.051:	0.043:	0.039:

Фоп:	133 :	137 :	140 :	144 :	132 :	135 :	143 :	144 :	74 :	141 :	74 :	75 :	133 :	139 :	142 :
Uon:	1.31 :	1.63 :	2.20 :	2.96 :	1.27 :	1.40 :	2.75 :	2.77 :	0.85 :	2.26 :	0.84 :	0.84 :	1.30 :	1.75 :	2.34 :

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.073:	0.051:	0.047:	0.036:	0.036:	0.039:	0.050:	0.042:	0.038:	0.050:	0.046:	0.049:	0.038:	0.041:	0.038:
Cc :	0.073:	0.051:	0.047:	0.036:	0.036:	0.039:	0.050:	0.042:	0.038:	0.050:	0.046:	0.049:	0.038:	0.041:	0.038:
Фоп:	73 :	134 :	137 :	145 :	145 :	143 :	135 :	141 :	144 :	136 :	139 :	137 :	145 :	143 :	145 :
Uon:	0.84 :	1.30 :	1.44 :	2.88 :	2.90 :	2.39 :	1.30 :	1.89 :	2.42 :	1.31 :	1.49 :	1.38 :	2.49 :	2.02 :	2.57 :

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.056:	0.049:	0.056:	0.045:	0.048:	0.037:	0.037:	0.055:	0.040:	0.054:	0.047:	0.043:	0.047:	0.058:	0.053:
Cc :	0.056:	0.049:	0.056:	0.045:	0.048:	0.037:	0.037:	0.055:	0.040:	0.054:	0.047:	0.043:	0.047:	0.058:	0.053:
Фоп:	133 :	138 :	134 :	141 :	139 :	146 :	146 :	135 :	144 :	136 :	140 :	142 :	140 :	134 :	137 :
Uon:	1.21 :	1.39 :	1.21 :	1.55 :	1.40 :	2.66 :	2.67 :	1.22 :	2.15 :	1.22 :	1.42 :	1.67 :	1.41 :	1.15 :	1.23 :

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.039:	0.037:	0.053:	0.046:	0.046:	0.042:	0.058:	0.038:	0.052:	0.045:	0.051:	0.041:	0.062:	0.057:	0.051:
Cc :	0.039:	0.037:	0.053:	0.046:	0.046:	0.042:	0.058:	0.038:	0.052:	0.045:	0.051:	0.041:	0.062:	0.057:	0.051:
Фоп:	146 :	147 :	138 :	142 :	142 :	144 :	135 :	147 :	139 :	144 :	140 :	146 :	134 :	137 :	141 :
Uon:	2.32 :	2.55 :	1.26 :	1.46 :	1.49 :	1.80 :	1.16 :	2.46 :	1.27 :	1.54 :	1.30 :	1.93 :	1.12 :	1.19 :	1.30 :

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.043:	0.050:	0.043:	0.040:	0.055:	0.039:	0.049:	0.042:	0.061:	0.092:	0.064:	0.048:	0.042:	0.092:	0.103:
Cc :	0.043:	0.050:	0.043:	0.040:	0.055:	0.039:	0.049:	0.042:	0.061:	0.092:	0.064:	0.048:	0.042:	0.092:	0.103:
Фоп:	145 :	142 :	145 :	148 :	139 :	148 :	143 :	147 :	137 :	75 :	135 :	144 :	147 :	73 :	92 :
Uon:	1.63 :	1.30 :	1.62 :	2.07 :	1.21 :	2.25 :	1.31 :	1.70 :	1.12 :	0.76 :	1.09 :	1.36 :	1.76 :	0.76 :	0.78 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.103:	0.103:	0.053:	0.048:	0.041:	0.092:	0.101:	0.102:	0.102:	0.077:	0.059:	0.077:	0.063:	0.062:	0.040:
Cc :	0.103:	0.103:	0.053:	0.048:	0.041:	0.092:	0.101:	0.102:	0.102:	0.077:	0.059:	0.077:	0.063:	0.062:	0.040:
Фоп:	92 :	95 :	142 :	145 :	148 :	72 :	85 :	88 :	89 :	129 :	139 :	130 :	137 :	138 :	149 :
Uon:	0.78 :	0.79 :	1.22 :	1.36 :	1.86 :	0.75 :	0.76 :	0.76 :	0.77 :	0.99 :	1.14 :	0.99 :	1.10 :	1.10 :	1.92 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.047:	0.092:	0.076:	0.051:	0.046:	0.040:	0.092:	0.057:	0.098:	0.075:	0.061:	0.074:	0.060:	0.091:	0.091:
Cc :	0.047:	0.092:	0.076:	0.051:	0.046:	0.040:	0.092:	0.057:	0.098:	0.075:	0.061:	0.074:	0.060:	0.091:	0.091:
Фоп:	146 :	70 :	131 :	144 :	146 :	149 :	69 :	141 :	76 :	132 :	140 :	133 :	140 :	66 :	66 :
Uon:	1.41 :	0.75 :	1.00 :	1.26 :	1.42 :	1.98 :	0.75 :	1.16 :	0.74 :	1.00 :	1.12 :	1.01 :	1.12 :	0.74 :	0.74 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.050:	0.111:	0.082:	0.047:	0.099:	0.108:	0.111:	0.073:	0.059:	0.055:	0.102:	0.109:	0.111:	0.090:	0.072:
Cc :	0.050:	0.111:	0.082:	0.047:	0.099:	0.108:	0.111:	0.073:	0.059:	0.055:	0.102:	0.109:	0.111:	0.090:	0.072:
Фоп:	146 :	95 :	130 :	147 :	72 :	85 :	92 :	135 :	142 :	143 :	75 :	85 :	89 :	63 :	136 :
Uon:	1.30 :	0.76 :	0.96 :	1.36 :	0.73 :	0.74 :	0.75 :	1.02 :	1.13 :	1.19 :	0.73 :	0.73 :	0.74 :	0.74 :	1.02 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.058:	0.048:	0.090:	0.081:	0.057:	0.098:	0.105:	0.070:	0.070:	0.053:	0.088:	0.056:	0.079:	0.088:	0.087:
Cc :	0.058:	0.048:	0.090:	0.081:	0.057:	0.098:	0.105:	0.070:	0.070:	0.053:	0.088:	0.056:	0.079:	0.088:	0.087:
Фоп:	142 :	147 :	63 :	132 :	143 :	69 :	75 :	138 :	138 :	145 :	60 :	144 :	134 :	130 :	131 :
Uon:	1.13 :	1.32 :	0.74 :	0.96 :	1.15 :	0.72 :	0.72 :	1.03 :	1.04 :	1.22 :	0.74 :	1.16 :	0.98 :	0.93 :	0.93 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.055:	0.119:	0.097:	0.068:	0.051:	0.050:	0.116:	0.116:	0.118:	0.118:	0.119:	0.087:	0.054:	0.106:	0.120:
Cc :	0.055:	0.119:	0.097:	0.068:	0.051:	0.050:	0.116:	0.116:	0.118:	0.118:	0.119:	0.087:	0.054:	0.106:	0.120:
Фоп:	145 :	95 :	65 :	140 :	147 :	148 :	85 :	85 :	88 :	88 :	91 :	57 :	146 :	71 :	92 :
Uon:	1.17 :	0.74 :	0.72 :	1.05 :	1.23 :	1.29 :	0.71 :	0.71 :	0.72 :	0.72 :	0.72 :	0.74 :	1.20 :	0.70 :	0.72 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.076:	0.110:	0.095:	0.085:	0.085:	0.066:	0.053:	0.112:	0.065:	0.111:	0.085:	0.052:	0.105:	0.085:	0.082:
Cc :	0.076:	0.110:	0.095:	0.085:	0.085:	0.066:	0.053:	0.112:	0.065:	0.111:	0.085:	0.052:	0.105:	0.085:	0.082:
Фоп:	137 :	75 :	62 :	133 :	134 :	142 :	147 :	76 :	142 :	74 :	53 :	148 :	67 :	53 :	136 :
Uon:	0.99 :	0.70 :	0.72 :	0.94 :	0.94 :	1.06 :	1.21 :	0.70 :	1.05 :	0.69 :	0.75 :	1.22 :	0.70 :	0.74 :	0.96 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.073:	0.063:	0.111:	0.094:	0.051:	0.127:	0.091:	0.083:	0.083:	0.063:	0.111:	0.127:	0.110:	0.104:	0.079:
Cc :	0.073:	0.063:	0.111:	0.094:	0.051:	0.127:	0.091:	0.083:	0.083:	0.063:	0.111:	0.127:	0.110:	0.104:	0.079:
Фоп:	140 :	144 :	72 :	58 :	149 :	96 :	56 :	51 :	50 :	145 :	70 :	91 :	69 :	64 :	139 :
Uon:	1.00 :	1.07 :	0.69 :	0.72 :	1.22 :	0.72 :	0.73 :	0.75 :	0.75 :	1.08 :	0.68 :	0.70 :	0.68 :	0.69 :	0.97 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.071:	0.061:	0.081:	0.109:	0.131:	0.089:	0.080:	0.060:	0.108:	0.101:	0.059:	0.079:	0.077:	0.076:	0.068:
Cc :	0.071:	0.061:	0.081:	0.109:	0.131:	0.089:	0.080:	0.060:	0.108:	0.101:	0.059:	0.079:	0.077:	0.076:	0.068:
Фоп:	142 :	146 :	48 :	66 :	92 :	53 :	47 :	147 :	65 :	60 :	148 :	46 :	141 :	141 :	144 :
Uon:	1.02 :	1.09 :	0.76 :	0.68 :	0.70 :	0.73 :	0.76 :	1.10 :	0.68 :	0.69 :	1.11 :	0.76 :	0.98 :	0.98 :	1.04 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.121:	0.107:	0.096:	0.078:	0.124:	0.125:	0.107:	0.090:	0.058:	0.128:	0.129:	0.135:	0.137:	0.099:	0.077:
Cc :	0.121:	0.107:	0.096:	0.078:	0.124:	0.125:	0.107:	0.090:	0.058:	0.128:	0.129:	0.135:	0.137:	0.099:	0.077:
Фоп:	74 :	63 :	56 :	45 :	76 :	78 :	62 :	51 :	149 :	80 :	81 :	91 :	96 :	56 :	44 :
Uon:	0.67 :	0.68 :	0.70 :	0.77 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.73 :	1.12 :	0.66 :	0.66 :	0.68 :	0.69 :	0.70 :	0.77 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.074:	0.057:	0.087:	0.102:	0.073:	0.065:	0.105:	0.105:	0.075:	0.102:	0.094:	0.075:	0.055:	0.055:	0.070:
Cc :	0.074:	0.057:	0.087:	0.102:	0.073:	0.065:	0.105:	0.105:	0.075:	0.102:	0.094:	0.075:	0.055:	0.055:	0.070:
Фоп:	143 :	149 :	48 :	133 :	144 :	147 :	59 :	59 :	42 :	133 :	52 :	41 :	151 :	151 :	146 :
Uon:	0.99 :	1.13 :	0.73 :	0.87 :	1.00 :	1.04 :	0.68 :	0.68 :	0.78 :	0.87 :	0.71 :	0.78 :	1.14 :	1.15 :	1.01 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.142:	0.102:	0.102:	0.084:	0.099:	0.070:	0.062:	0.055:	0.073:	0.072:	0.099:	0.128:	0.067:	0.081:	0.096:
Cc :	0.142:	0.102:	0.102:	0.084:	0.099:	0.070:	0.062:	0.055:	0.073:	0.072:	0.099:	0.128:	0.067:	0.081:	0.096:
Фоп:	92 :	55 :	55 :	45 :	136 :	146 :	149 :	151 :	40 :	39 :	136 :	73 :	148 :	43 :	138 :
Uon:	0.67 :	0.68 :	0.69 :	0.74 :	0.88 :	1.01 :	1.06 :	1.14 :	0.79 :	0.80 :	0.88 :	0.65 :	1.03 :	0.76 :	0.89 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.070:	0.133:	0.137:	0.146:	0.148:	0.095:	0.109:	0.067:	0.059:	0.138:	0.099:	0.095:	0.057:	0.091:	0.065:
Cc :	0.070:	0.133:	0.137:	0.146:	0.148:	0.095:	0.109:	0.067:	0.059:	0.138:	0.099:	0.095:	0.057:	0.091:	0.065:

```
Фоп:   37 :   75 :   80 :   91 :   96 :   49 :  134 :  148 :  151 :   80 :   51 :  139 :  152 :   46 :  150 :
Uоп: 0.81 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.67 : 0.70 : 0.85 : 1.03 : 1.09 : 0.63 : 0.69 : 0.89 : 1.12 : 0.71 : 1.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93:  176:  201:  262:  -53:  -54:  -32:  206:  267:   64:  -73:  210:  -103:   19:  -24:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   473:  473:  473:  473:  474:  474:  475:  475:  475:  476:  476:  476:  476:  477:  477:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.108: 0.093: 0.063: 0.097: 0.096: 0.108: 0.091: 0.062: 0.154: 0.089: 0.089: 0.076: 0.135: 0.113:
Cc : 0.079: 0.108: 0.093: 0.063: 0.097: 0.096: 0.108: 0.091: 0.062: 0.154: 0.089: 0.089: 0.076: 0.135: 0.113:
Фоп:   40 :  135 :  141 :  150 :   48 :   48 :   54 :  142 :  151 :   92 :   43 :  143 :   37 :   71 :   56 :
Uоп: 0.76 : 0.85 : 0.90 : 1.04 : 0.70 : 0.70 : 0.66 : 0.91 : 1.05 : 0.64 : 0.73 : 0.91 : 0.78 : 0.62 : 0.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -62:  186:  272:  -110:   60:  -63:  169:   36:   72:  -14:  -15:  -83:  216:  218:  277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   477:  477:  477:  477:  478:  478:  478:  479:  479:  479:  479:  479:  479:  479:  479:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.104: 0.060: 0.073: 0.155: 0.094: 0.117: 0.146: 0.160: 0.120: 0.119: 0.085: 0.086: 0.085: 0.059:
Cc : 0.094: 0.104: 0.060: 0.073: 0.155: 0.094: 0.117: 0.146: 0.160: 0.120: 0.119: 0.085: 0.086: 0.085: 0.059:
Фоп:   45 :  139 :  152 :   36 :   90 :   45 :  135 :   79 :   97 :   59 :   58 :   40 :  145 :  145 :  153 :
Uоп: 0.70 : 0.86 : 1.06 : 0.79 : 0.63 : 0.70 : 0.83 : 0.61 : 0.65 : 0.63 : 0.63 : 0.74 : 0.92 : 0.92 : 1.09 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -7:   26:   36:  -70:   -4:  -73:  196:    2:  -33:    6:  -93:  176:  226:  227:   10:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   480:  480:  480:  480:  481:  481:  481:  482:  482:  483:  483:  483:  483:  483:  484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.142: 0.147: 0.092: 0.127: 0.091: 0.099: 0.130: 0.112: 0.133: 0.082: 0.115: 0.082: 0.082: 0.136:
Cc : 0.124: 0.142: 0.147: 0.092: 0.127: 0.091: 0.099: 0.130: 0.112: 0.133: 0.082: 0.115: 0.082: 0.082: 0.136:
Фоп:   61 :   74 :   79 :   43 :   62 :   42 :  142 :   64 :   52 :   65 :   38 :  138 :  148 :  148 :   67 :
Uоп: 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.71 : 0.62 : 0.72 : 0.87 : 0.61 : 0.65 : 0.61 : 0.75 : 0.84 : 0.93 : 0.93 : 0.60 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -79:   16:   18:  -83:  166:  206:  -107:   60:   64:  236:  -103:   64:   66:   72:  -24:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   484:  485:  485:  485:  485:  485:  485:  486:  486:  486:  486:  487:  487:  487:  487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.140: 0.142: 0.088: 0.123: 0.095: 0.077: 0.165: 0.167: 0.078: 0.079: 0.168: 0.169: 0.171: 0.120:
Cc : 0.089: 0.140: 0.142: 0.088: 0.123: 0.095: 0.077: 0.165: 0.167: 0.078: 0.079: 0.168: 0.169: 0.171: 0.120:
Фоп:   40 :   69 :   70 :   39 :  136 :  145 :   35 :   90 :   93 :  150 :   35 :   93 :   94 :   97 :   53 :
Uоп: 0.72 : 0.60 : 0.59 : 0.73 : 0.80 : 0.89 : 0.78 : 0.61 : 0.61 : 0.94 : 0.77 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.63 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -87:  186:  236:   35:  -14:  -33:  -93:  175:  176:  216:   26:  -95:  244:   -4:  196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   487:  487:  487:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  489:  490:  490:  490:  491:  491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.109: 0.078: 0.155: 0.126: 0.116: 0.084: 0.119: 0.119: 0.090: 0.150: 0.084: 0.075: 0.133: 0.104:
Cc : 0.086: 0.109: 0.078: 0.155: 0.126: 0.116: 0.084: 0.119: 0.119: 0.090: 0.150: 0.084: 0.075: 0.133: 0.104:
Фоп:   38 :  142 :  150 :   77 :   56 :   50 :   36 :  140 :  140 :  148 :   73 :   36 :  152 :   59 :  145 :
Uоп: 0.73 : 0.84 : 0.94 : 0.59 : 0.61 : 0.64 : 0.74 : 0.82 : 0.82 : 0.90 : 0.57 : 0.75 : 0.96 : 0.59 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   184:    6:  186:  226:  -103:  -104:   16:  193:  206:  -34:  196:  -24:  236:  242:   34:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   492:  493:  493:  493:  493:  493:  495:  495:  495:  496:  496:  497:  497:  497:  498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.141: 0.113: 0.085: 0.081: 0.081: 0.148: 0.108: 0.099: 0.119: 0.106: 0.126: 0.080: 0.077: 0.162:
Cc : 0.114: 0.141: 0.113: 0.085: 0.081: 0.081: 0.148: 0.108: 0.099: 0.119: 0.106: 0.126: 0.080: 0.077: 0.162:
Фоп:  143 :   63 :  143 :  150 :   34 :   33 :   67 :  145 :  148 :   48 :  146 :   51 :  153 :  153 :   76 :
Uоп: 0.83 : 0.57 : 0.83 : 0.91 : 0.76 : 0.76 : 0.57 : 0.84 : 0.86 : 0.62 : 0.84 : 0.61 : 0.93 : 0.94 : 0.56 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -24:  -25:  201:  -14:  -15:  216:   26:  206:   -4:   -5:  210:    4:    6:  177:  226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   498:  498:  498:  499:  499:  499:  500:  500:  501:  501:  501:  502:  502:  502:  503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.103: 0.133: 0.132: 0.093: 0.159: 0.100: 0.140: 0.140: 0.098: 0.146: 0.147: 0.124: 0.088:
Cc : 0.126: 0.126: 0.103: 0.133: 0.132: 0.093: 0.159: 0.100: 0.140: 0.140: 0.098: 0.146: 0.147: 0.124: 0.088:
Фоп:   51 :   50 :  148 :   54 :   53 :  150 :   71 :  149 :   57 :   57 :  150 :   60 :   61 :  144 :  153 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.85 : 0.59 : 0.59 : 0.88 : 0.54 : 0.85 : 0.55 : 0.59 : 0.86 : 0.56 : 0.56 : 0.79 : 0.89 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    14:   16:  216:  219:  239:   23:  184:  185:   26:   33:  226:  227:  236:  175:  191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   504:  504:  504:  504:  504:  505:  505:  505:  506:  507:  507:  507:  507:  508:  508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.155: 0.095: 0.093: 0.080: 0.160: 0.121: 0.120: 0.162: 0.168: 0.089: 0.088: 0.083: 0.130: 0.116:
Cc : 0.154: 0.155: 0.095: 0.093: 0.080: 0.160: 0.121: 0.120: 0.162: 0.168: 0.089: 0.088: 0.083: 0.130: 0.116:
Фоп:   64 :   65 :  152 :  152 :  155 :   68 :  147 :  147 :   70 :   74 :  154 :  154 :  155 :  145 :  149 :
Uоп: 0.54 : 0.54 : 0.87 : 0.87 : 0.92 : 0.53 : 0.80 : 0.80 : 0.53 : 0.53 : 0.88 : 0.88 : 0.91 : 0.77 : 0.81 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   236:  174:  236:  185:  188:  171:  175:  254:  255:  185:  262:  185:  265:  168:  270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   509:  510:  511:  515:  516:  518:  518:  521:  522:  524:  524:  525:  525:  526:  527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.132: 0.084: 0.124: 0.121: 0.140: 0.135: 0.075: 0.075: 0.127: 0.072: 0.128: 0.070: 0.147: 0.068:
Cc : 0.083: 0.132: 0.084: 0.124: 0.121: 0.140: 0.135: 0.075: 0.075: 0.127: 0.072: 0.128: 0.070: 0.147: 0.068:
Фоп:  156 :  146 :  156 :  156 :  148 :  149 :  161 :  161 :  153 :  162 :  153 :  163 :  151 :  164 :
Uоп: 0.90 : 0.76 : 0.90 : 0.78 : 0.78 : 0.74 : 0.75 : 0.92 : 0.93 : 0.76 : 0.94 : 0.76 : 0.94 : 0.71 : 0.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175:  194:  195:  249:  203:  252:  205:  255:  165:  185:  211:  265:  267:  215:  174:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   528:  528:  528:  530:  531:  531:  532:  532:  534:  535:  535:  535:  535:  536:  538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.120: 0.119: 0.079: 0.113: 0.078: 0.111: 0.076: 0.155: 0.131: 0.106: 0.071: 0.070: 0.103: 0.145:
Cc : 0.140: 0.120: 0.119: 0.079: 0.113: 0.078: 0.111: 0.076: 0.155: 0.131: 0.106: 0.071: 0.070: 0.103: 0.145:
Фоп:  153 :  156 :  156 :  163 :  158 :  163 :  159 :  164 :  153 :  157 :  161 :  165 :  165 :  161 :  157 :
Uоп: 0.73 : 0.77 : 0.77 : 0.89 : 0.79 : 0.90 : 0.79 : 0.91 : 0.70 : 0.74 : 0.80 : 0.93 : 0.93 : 0.80 : 0.71 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175:  195:  220:  225:  249:  183:  229:  185:  205:  255:  265:  192:  235:  264:  195:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   538:  538:  538:  540:  540:  541:  541:  542:  542:  542:  542:  544:  544:  544:  545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.121: 0.100: 0.096: 0.080: 0.135: 0.093: 0.133: 0.113: 0.077: 0.072: 0.126: 0.089: 0.073: 0.123:
Cc : 0.144: 0.121: 0.100: 0.096: 0.080: 0.135: 0.093: 0.133: 0.113: 0.077: 0.072: 0.126: 0.089: 0.073: 0.123:
Фоп:  157 :  160 :  163 :  164 :  165 :  159 :  164 :  160 :  162 :  166 :  167 :  162 :  166 :  167 :  162 :
Uоп: 0.71 : 0.76 : 0.81 : 0.82 : 0.88 : 0.72 : 0.83 : 0.73 : 0.77 : 0.89 : 0.92 : 0.74 : 0.84 : 0.91 : 0.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   238:  215:  245:  201:  247:  205:  225:  210:  255:  261:  215:  235:  219:  225:  245:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   545:  546:  547:  548:  548:  549:  550:  551:  552:  552:  553:  554:  555:  557:  557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.105: 0.083: 0.117: 0.082: 0.114: 0.097: 0.110: 0.078: 0.075: 0.105: 0.090: 0.102: 0.098: 0.084:
Cc : 0.088: 0.105: 0.083: 0.117: 0.082: 0.114: 0.097: 0.110: 0.078: 0.075: 0.105: 0.090: 0.102: 0.098: 0.084:
Фоп:  166 :  165 :  167 :  164 :  168 :  165 :  167 :  166 :  169 :  169 :  167 :  169 :  168 :  169 :  170 :
Uоп: 0.85 : 0.79 : 0.86 : 0.75 : 0.86 : 0.76 : 0.81 : 0.77 : 0.88 : 0.89 : 0.78 : 0.82 : 0.78 : 0.80 : 0.85 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   228:  235:  258:  237:  255:  245:  246:  255:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   558:  560:  560:  561:  562:  564:  565:  568:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.091: 0.076: 0.089: 0.078: 0.084: 0.084: 0.078:
Cc : 0.095: 0.091: 0.076: 0.089: 0.078: 0.084: 0.084: 0.078:
Фоп:  170 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  174 :
Uоп: 0.80 : 0.82 : 0.88 : 0.82 : 0.87 : 0.84 : 0.84 : 0.86 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7

         Координаты точки :  X=   487.0 м     Y=    72.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.17102 долей ПДК |
                                     |       0.17102 мг/м.куб   |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении    97 град
                        и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ
-------------------------------------------------------------------------------
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |     Вклад     |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6003| П |    0.1201|    0.171020 | 100.0  | 100.0 |   1.4239494  |
-------------------------------------------------------------------------------
```

```
1. Общие сведения.
      Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
      Расчет выполнен ИП Табыс
  ------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                           |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007     |
   ------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:41
      Примесь :2754 - Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________
     Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 0001 T     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                    1.0 1.00 0 0.0100000
004301 6004 П1    5.5                       24.0     598      53      20      92  49 1.0 1.00 0 0.0480249


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:41
      Примесь :2754 - Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
         ПДКр для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
_____________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-      |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____Источники_____|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код    |     М    |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|----------|----|[доли ПДК]|-|м/с----|----|м|---|
|   1 |004301 0001|    0.01000|  T |    0.026 |   7.02   |    57.2  |
|   2 |004301 6004|    0.04802|  П |    0.162 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.05802 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.187631 долей ПДК          |
|--------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    1.39 м/с         |
|____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:41
      Примесь :2754 - Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 1.39 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:41
      Примесь :2754 - Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчет
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

              _____Расшифровка___обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
             | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=   585.0; напр.ветра=178)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   585.0; напр.ветра=178)
----------:-
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:------:
Qc : 0.015: 0.014:
Cc : 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  367 : Y-строка  3  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   585.0; напр.ветра=178)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:------:
Qc : 0.015: 0.015:
Cc : 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  357 : Y-строка  4  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:------:
Qc : 0.016: 0.016:
Cc : 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  347 : Y-строка  5  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:------:
Qc : 0.017: 0.017:
Cc : 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  337 : Y-строка  6  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:------:
Qc : 0.018: 0.018:
Cc : 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  327 : Y-строка  7  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.019: 0.019:
Cc : 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:_____________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.020: 0.020:
Cc : 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=176)
---------:_____________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.021: 0.021:
Cc : 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---------:_____________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.022: 0.022:
Cc : 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---------:_____________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.024: 0.023:
Cc : 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---------:_____________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:-------:
Qc : 0.025: 0.025:
Cc : 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  267 : Y-строка 13  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---|---------
 x=|     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:-------:
Qc : 0.027: 0.026:
Cc : 0.027: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  257 : Y-строка 14  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---|---------
 x=|     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:-------:
Qc : 0.029: 0.028:
Cc : 0.029: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  247 : Y-строка 15  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=175)
---|---------
 x=|     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:-------:
Qc : 0.031: 0.030:
Cc : 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  237 : Y-строка 16  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=174)
---|---------
 x=|     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   645:   655:
---|--------:-------:
Qc : 0.033: 0.032:
Cc : 0.033: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____
 y=  227 : Y-строка 17  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=174)
---|---------
 x=|     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=|   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|--------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036:
Cc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---|---------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.035: 0.034:
Cc : 0.035: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------|---------
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=174)
---------:---------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
Cc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.037: 0.036:
Cc : 0.037: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------|---------
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   575.0; напр.ветра=173)
---------:---------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
Cc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Cc : 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.040: 0.039:
Cc : 0.040: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------|---------
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=169)
---------:---------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
Cc : 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.043: 0.041:
Cc : 0.043: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

---------|---------
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=168)
---------:---------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  227 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  110 :  111 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.87 : 3.66 : 3.46 : 3.26 : 3.05 : 2.82 : 2.59 : 2.32 : 2.05 : 1.78 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Cc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Фоп:  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :
Uon: 1.56 : 1.43 : 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.99 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.88 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047:
Cc : 0.042: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047:
Фоп:  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  156 :  160 :  164 :  168 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  193 :  197 :
Uon: 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.65 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---|---------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.046: 0.044:
Cc : 0.046: 0.044:
Фоп:  201 :  204 :
Uon: 0.66 : 0.66 :
     :      :
Ви : 0.046: 0.044:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
```

```
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=168)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  152 :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.92 : 7.89 : 7.87 : 7.87 : 7.88 : 7.90 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Фоп:  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  113 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.56 : 3.36 : 3.13 : 2.92 : 2.69 : 2.42 : 2.17 : 1.87 : 1.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :
Uоп: 1.46 : 1.38 : 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:
Cc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:
Фоп:  138 :  141 :  144 :  147 :  151 :  155 :  159 :  163 :  168 :  172 :  177 :  181 :  186 :  190 :  194 :  198 :
Uоп: 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     645:    655:
----------:-------:
Qc : 0.049: 0.047:
Cc : 0.049: 0.047:
Фоп:  202 :  206 :
Uоп: 0.63 : 0.64 :
   :      :
Ви : 0.049: 0.047:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=167)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :
Uоп: 7.91 : 7.85 : 7.80 : 7.76 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.78 : 7.82 : 7.88 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.45 : 3.24 : 3.03 : 2.79 : 2.55 : 2.28 : 1.98 : 1.72 : 1.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046:
Фоп:  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  131 :  133 :
Uоп: 1.40 : 1.30 : 1.24 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.03 : 1.00 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.86 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
Cc : 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
Фоп:  136 :  138 :  142 :  145 :  149 :  153 :  157 :  162 :  167 :  172 :  177 :  182 :  186 :  191 :  196 :  200 :
Uоп: 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     645:    655:
----------:-------:
Qc : 0.052: 0.050:
Cc : 0.052: 0.050:
Фоп:  204 :  208 :
Uоп: 0.61 : 0.61 :
   :      :
Ви : 0.052: 0.050:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=160)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :
Uоп: 7.80 : 7.73 : 7.60 : 7.56 : 7.54 : 7.54 : 7.55 : 7.58 : 7.63 : 7.77 : 7.85 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.36 : 3.13 : 2.91 : 2.67 : 2.40 : 2.13 : 1.82 : 1.59 : 1.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048:
Фоп:  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :
Uоп: 1.31 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.12 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
  x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057:
Cc : 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057:
Фоп:  133 :  136 :  139 :  142 :  146 :  151 :  155 :  160 :  166 :  171 :  176 :  182 :  187 :  192 :  197 :  202 :
Uоп: 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.65 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.55 : 0.57 : 0.57 : 0.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.055: 0.052:
Cc : 0.055: 0.052:
Фоп:  206 :  210 :
Uоп: 0.57 : 0.59 :
   :      :      :
Ви : 0.055: 0.052:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=158)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп:  140 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 7.62 : 7.54 : 7.50 : 7.45 : 7.16 : 7.02 : 7.54 : 7.48 : 7.52 : 7.59 : 7.75 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  104 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.25 : 3.03 : 2.80 : 2.52 : 2.28 : 1.94 : 1.69 : 1.49 : 1.39 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  119 :  121 :  123 :  125 :  127 :
Uоп: 1.30 : 1.22 : 1.18 : 1.13 : 1.09 : 1.05 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059:
Cc : 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059:
Фоп:  130 :  132 :  136 :  139 :  143 :  148 :  153 :  158 :  164 :  170 :  177 :  182 :  188 :  193 :  199 :  204 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.56 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.072: 0.074: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.057: 0.055:
Cc : 0.057: 0.055:
Фоп:  208 :  212 :
Uоп: 0.59 : 0.57 :
   :      :      :
Ви : 0.057: 0.055:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=156)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  135 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  222 :  228 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :
Uоп: 7.53 : 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.16 : 7.51 : 7.58 : 7.76 : 7.86 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.16 : 2.92 : 2.66 : 2.42 : 2.12 : 1.80 : 1.58 : 1.42 : 1.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122 :  124 :
Uоп: 1.26 : 1.20 : 1.14 : 1.10 : 1.06 : 1.02 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.081: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062:
Cc : 0.057: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.081: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062:
Фоп:  126 :  129 :  132 :  136 :  140 :  145 :  150 :  156 :  162 :  169 :  176 :  182 :  189 :  195 :  200 :  206 :
Uоп: 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.51 : 0.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.079: 0.081: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.060: 0.058:
Cc : 0.060: 0.058:
Фоп:  210 :  215 :
Uоп: 0.53 : 0.54 :
   :      :      :
Ви : 0.060: 0.058:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=153)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  128 :  135 :  144 :  155 :  169 :  185 :  199 :  212 :  222 :  229 :  235 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :
Uоп: 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.51 : 7.61 : 7.80 : 7.92 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.07 : 2.82 : 2.58 : 2.29 : 1.96 : 1.70 : 1.49 : 1.34 : 1.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  116 :  118 :  120 :
Uоп: 1.22 : 1.16 : 1.12 : 1.08 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.060:	0.065:	0.070:	0.076:	0.081:	0.085:	0.088:	0.088:	0.087:	0.083:	0.078:	0.074:	0.071:	0.068:	0.066:	0.064:
Cc :	0.060:	0.065:	0.070:	0.076:	0.081:	0.085:	0.088:	0.088:	0.087:	0.083:	0.078:	0.074:	0.071:	0.068:	0.066:	0.064:
Фоп:	123 :	125 :	128 :	132 :	136 :	141 :	147 :	153 :	160 :	167 :	175 :	182 :	189 :	196 :	202 :	208 :
Uоп:	0.74 :	0.72 :	0.70 :	0.68 :	0.66 :	0.63 :	0.61 :	0.58 :	0.54 :	0.52 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.060:	0.065:	0.070:	0.076:	0.081:	0.085:	0.088:	0.088:	0.087:	0.083:	0.078:	0.074:	0.071:	0.068:	0.066:	0.064:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	645:	655:
Qc :	0.062:	0.060:
Cc :	0.062:	0.060:
Фоп:	213 :	218 :
Uоп:	0.50 :	0.52 :
Ви :	0.062:	0.060:
Ки :	6004 :	6004 :

y= 117 : Y-строка 28 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 555.0; напр.ветра=149)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:
Фоп:	120 :	126 :	135 :	148 :	165 :	186 :	206 :	220 :	231 :	238 :	243 :	247 :	250 :	252 :	254 :	255 :
Uоп:	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.45 :	7.55 :	7.75 :	7.87 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.021:	0.020:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Cc :	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Фоп:	257 :	258 :	259 :	259 :	260 :	261 :	261 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.99 :	2.74 :	2.46 :	2.13 :	1.86 :	1.59 :	1.41 :	1.31 :	1.26 :
Ви :	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.036:	0.038:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.057:
Cc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.036:	0.038:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.057:
Фоп:	103 :	103 :	104 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	107 :	108 :	109 :	110 :	112 :	113 :	115 :	116 :
Uоп:	1.20 :	1.14 :	1.10 :	1.06 :	1.03 :	0.99 :	0.96 :	0.93 :	0.91 :	0.88 :	0.86 :	0.83 :	0.81 :	0.78 :	0.76 :	0.74 :
Ви :	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.033:	0.036:	0.038:	0.042:	0.045:	0.049:	0.053:	0.057:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.062:	0.068:	0.074:	0.080:	0.087:	0.092:	0.095:	0.096:	0.093:	0.087:	0.080:	0.075:	0.070:	0.068:	0.066:	0.065:
Cc :	0.062:	0.068:	0.074:	0.080:	0.087:	0.092:	0.095:	0.096:	0.093:	0.087:	0.080:	0.075:	0.070:	0.068:	0.066:	0.065:
Фоп:	118 :	121 :	124 :	127 :	131 :	136 :	142 :	149 :	157 :	165 :	172 :	180 :	188 :	196 :	204 :	211 :
Uоп:	0.72 :	0.70 :	0.68 :	0.66 :	0.64 :	0.62 :	0.59 :	0.56 :	0.53 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.062:	0.068:	0.074:	0.080:	0.087:	0.092:	0.095:	0.096:	0.093:	0.087:	0.080:	0.075:	0.070:	0.068:	0.066:	0.065:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	645:	655:
Qc :	0.064:	0.062:
Cc :	0.064:	0.062:
Фоп:	217 :	222 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.064:	0.062:
Ки :	6004 :	6004 :

y= 107 : Y-строка 29 Cmax= 0.104 долей ПДК (x= 555.0; напр.ветра=144)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Фоп:	110 :	115 :	122 :	135 :	158 :	190 :	217 :	234 :	243 :	248 :	252 :	255 :	257 :	258 :	260 :	261 :
Uоп:	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.52 :	7.71 :	7.84 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Cc :	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Фоп:	261 :	262 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	265 :	98 :	99 :	99 :	99 :	99 :	100 :	100 :	100 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.62 :	2.35 :	2.05 :	1.73 :	1.51 :	1.39 :	1.30 :	1.22 :
Ви :	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.046:	0.050:	0.054:	0.059:
Cc :	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.046:	0.050:	0.054:	0.059:
Фоп:	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :	103 :	103 :	104 :	105 :	105 :	106 :	107 :	108 :	109 :	111 :	112 :
Uоп:	1.16 :	1.12 :	1.08 :	1.05 :	1.01 :	0.98 :	0.94 :	0.92 :	0.89 :	0.87 :	0.84 :	0.82 :	0.79 :	0.77 :	0.74 :	0.72 :
Ви :	0.020:	0.021:	0.022:	0.024:	0.025:	0.027:	0.029:	0.031:	0.034:	0.036:	0.039:	0.042:	0.046:	0.050:	0.054:	0.059:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.064:	0.070:	0.077:	0.084:	0.091:	0.097:	0.103:	0.104:	0.099:	0.089:	0.081:	0.074:	0.069:	0.066:	0.064:	0.064:
Cc :	0.064:	0.070:	0.077:	0.084:	0.091:	0.097:	0.103:	0.104:	0.099:	0.089:	0.081:	0.074:	0.069:	0.066:	0.064:	0.064:
Фоп:	114 :	116 :	119 :	122 :	126 :	131 :	137 :	144 :	152 :	160 :	168 :	176 :	184 :	194 :	205 :	214 :
Uоп:	0.70 :	0.68 :	0.66 :	0.64 :	0.62 :	0.60 :	0.59 :	0.55 :	0.52 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.064:	0.070:	0.077:	0.084:	0.091:	0.097:	0.103:	0.104:	0.099:	0.089:	0.081:	0.074:	0.069:	0.066:	0.064:	0.064:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	645:	655:
Qc :	0.064:	0.064:
Cc :	0.064:	0.064:
Фоп:	221 :	226 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.064:	0.064:
Ки :	6004 :	6004 :

y= 97 : Y-строка 30 Cmax= 0.109 долей ПДК (x= 555.0; напр.ветра=137)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.031:	0.030:	0.028:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Cc :	0.031:	0.030:	0.028:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Фоп:	98 :	100 :	104 :	112 :	135 :	203 :	242 :	253 :	258 :	261 :	262 :	264 :	265 :	265 :	266 :	266 :
Uоп:	7.09 :	7.09 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.50 :	7.61 :	7.82 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.006:	0.004:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Cc :	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Фоп:	266 :	267 :	267 :	267 :	267 :	268 :	268 :	268 :	97 :	97 :	97 :	97 :	98 :	98 :	98 :	98 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.55 :	2.26 :	1.94 :	1.63 :	1.45 :	1.33 :	1.27 :	1.21 :
Ви :	0.020:	0.018:	0.017:	0.016:	0.015:	0.015:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.055: 0.060:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.055: 0.060:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп: 1.14 : 1.10 : 1.05 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 : 0.75 : 0.73 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.055: 0.060:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.094: 0.101: 0.107: 0.109: 0.103: 0.091: 0.081: 0.073: 0.066: 0.063: 0.061: 0.062:
Cc : 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.094: 0.101: 0.107: 0.109: 0.103: 0.091: 0.081: 0.073: 0.066: 0.063: 0.061: 0.062:
Фоп:  109 :  111 :  113 :  116 :  119 :  124 :  129 :  137 :  145 :  154 :  162 :  171 :  180 :  191 :  203 :  219 :
Uоп: 0.68 : 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.094: 0.101: 0.107: 0.109: 0.103: 0.091: 0.081: 0.073: 0.066: 0.063: 0.061: 0.062:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.064: 0.065:
Cc : 0.064: 0.065:
Фоп:  228 :  232 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
   :      :      :
Ви : 0.064: 0.065:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=128)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:   87 :   86 :   84 :   80 :   67 :  315 :  283 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 7.09 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.50 : 7.61 : 7.81 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.46 : 2.15 : 1.80 : 1.56 : 1.42 : 1.30 : 1.23 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :
Uоп: 1.13 : 1.09 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.093: 0.101: 0.107: 0.108: 0.103: 0.093: 0.081: 0.071: 0.063: 0.059: 0.057: 0.060:
Cc : 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.093: 0.101: 0.107: 0.108: 0.103: 0.093: 0.081: 0.071: 0.063: 0.059: 0.057: 0.060:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  109 :  112 :  116 :  121 :  128 :  136 :  146 :  155 :  165 :  175 :  187 :  200 :  238 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.55 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.072: 0.079: 0.086: 0.093: 0.101: 0.107: 0.108: 0.103: 0.093: 0.081: 0.071: 0.063: 0.059: 0.057: 0.060:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.063: 0.066:
Cc : 0.063: 0.066:
Фоп:  238 :  239 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
   :      :      :
Ви : 0.063: 0.066:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=118)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Фоп:   75 :   71 :   64 :   53 :   28 :  347 :  315 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.51 : 7.62 : 7.83 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.37 : 2.05 : 1.73 : 1.51 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 1.11 : 1.07 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 : 0.75 : 0.72 : 0.70 : 0.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.084: 0.090: 0.095: 0.099: 0.101: 0.097: 0.090: 0.080: 0.068: 0.059: 0.053: 0.056: 0.061:
Cc : 0.066: 0.072: 0.078: 0.084: 0.090: 0.095: 0.099: 0.101: 0.097: 0.090: 0.080: 0.068: 0.059: 0.053: 0.056: 0.061:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  103 :  104 :  107 :  111 :  118 :  126 :  135 :  146 :  157 :  169 :  182 :  253 :  251 :
Uоп: 0.64 : 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.072: 0.078: 0.084: 0.090: 0.095: 0.099: 0.101: 0.097: 0.090: 0.080: 0.068: 0.059: 0.053: 0.056: 0.061:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.065: 0.067:
Cc : 0.065: 0.067:
```

```
Фоп:  250 :  248 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
   :      :      :
Ви : 0.064: 0.067:
Ки : 6004 : 6004 :

 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=108)

 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:   64 :   58 :   50 :   36 :   17 :  353 :  331 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.54 : 7.73 : 7.85 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.31 : 1.98 : 1.67 : 1.46 : 1.36 : 1.27 : 1.21 : 1.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 1.10 : 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
Qc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.081: 0.085: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.082: 0.074: 0.064: 0.053: 0.053: 0.060: 0.065:
Cc : 0.065: 0.070: 0.076: 0.081: 0.085: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.082: 0.074: 0.064: 0.053: 0.053: 0.060: 0.065:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   98 :  102 :  108 :  115 :  124 :  134 :  146 :  160 :  272 :  267 :  263 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.070: 0.076: 0.081: 0.085: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.082: 0.074: 0.064: 0.053: 0.053: 0.059: 0.064:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 :

 x=   645:   655:
Qc : 0.068: 0.070:
Cc : 0.068: 0.070:
Фоп:  260 :  257 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
   :      :      :
Ви : 0.067: 0.070:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 :

 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра= 90)

 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:   55 :   48 :   39 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  315 :  308 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uоп: 7.16 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.49 : 7.58 : 7.78 : 7.90 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.53 : 2.23 : 1.90 : 1.60 : 1.43 : 1.30 : 1.24 : 1.18 : 1.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 1.09 : 1.05 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.86 : 0.83 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.67 : 0.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.059:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
Qc : 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.072: 0.065: 0.055: 0.053: 0.061: 0.067: 0.070:
Cc : 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.072: 0.065: 0.055: 0.053: 0.061: 0.067: 0.070:
Фоп:   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   90 :   94 :   98 :  104 :  112 :  122 :  133 :  296 :  286 :  279 :  273 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.080: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.072: 0.065: 0.055: 0.053: 0.061: 0.066: 0.070:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 :

 x=   645:   655:
Qc : 0.073: 0.075:
Cc : 0.073: 0.075:
Фоп:  269 :  266 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
   :      :      :
Ви : 0.073: 0.075:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=274)

 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:   48 :   41 :   32 :   22 :    9 :  356 :  343 :  332 :  322 :  315 :  309 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :
Uоп: 7.51 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.47 : 7.55 : 7.73 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
```

```
Фоп:  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.49 : 2.17 : 1.83 : 1.55 : 1.41 : 1.30 : 1.22 : 1.17 : 1.12 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057:
Сс : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :
Uоп: 1.08 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.77 : 0.75 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.64 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.070: 0.073: 0.075: 0.074: 0.073: 0.070: 0.067: 0.062: 0.056: 0.051: 0.061: 0.071: 0.077: 0.079:
Сс : 0.062: 0.066: 0.070: 0.073: 0.075: 0.074: 0.073: 0.070: 0.067: 0.062: 0.056: 0.051: 0.061: 0.071: 0.077: 0.079:
Фоп:   84 :   83 :   82 :   82 :   81 :   82 :   85 :   89 :   93 :   99 :  107 :  324 :  311 :  300 :  291 :  284 :
Uоп: 0.61 : 0.58 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.066: 0.070: 0.073: 0.075: 0.074: 0.073: 0.070: 0.067: 0.062: 0.056: 0.051: 0.061: 0.071: 0.076: 0.079:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.081: 0.082:
Сс : 0.081: 0.082:
Фоп:  278 :  274 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
    :      :      :
Ви : 0.080: 0.081:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=287)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Сс : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп:   42 :   35 :   27 :   18 :    8 :  357 :  346 :  337 :  328 :  321 :  315 :  310 :  306 :  303 :  300 :  297 :
Uоп: 7.58 : 7.51 : 7.45 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.49 : 7.55 : 7.71 : 7.81 : 7.91 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.45 : 2.13 : 1.79 : 1.52 : 1.40 : 1.30 : 1.22 : 1.16 : 1.10 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   81 :   80 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.63 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.061: 0.056: 0.050: 0.058: 0.069: 0.079: 0.087: 0.091:
Сс : 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.061: 0.056: 0.050: 0.058: 0.069: 0.079: 0.087: 0.091:
Фоп:   79 :   78 :   76 :   75 :   74 :   74 :   76 :   78 :   82 :   85 :  350 :  336 :  323 :  312 :  303 :  294 :
Uоп: 0.60 : 0.56 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.064: 0.067: 0.070: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.061: 0.056: 0.050: 0.058: 0.069: 0.079: 0.087: 0.090:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.091: 0.090:
Сс : 0.091: 0.090:
Фоп:  287 :  282 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
    :      :      :
Ви : 0.090: 0.090:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=297)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Сс : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Фоп:   37 :   30 :   23 :   15 :    6 :  357 :  348 :  340 :  332 :  326 :  320 :  315 :  311 :  307 :  304 :  301 :
Uоп: 7.76 : 7.61 : 7.55 : 7.52 : 7.50 : 7.50 : 7.51 : 7.54 : 7.58 : 7.73 : 7.81 : 7.89 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Сс : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.40 : 2.06 : 1.73 : 1.51 : 1.39 : 1.30 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :
Uоп: 1.06 : 1.02 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.63 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.068: 0.068: 0.066: 0.063: 0.058: 0.053: 0.056: 0.063: 0.073: 0.085: 0.094: 0.101:
Сс : 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.068: 0.068: 0.066: 0.063: 0.058: 0.053: 0.056: 0.063: 0.073: 0.085: 0.094: 0.101:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   69 :   67 :   66 :   66 :   68 :   69 :   71 :  358 :  345 :  334 :  323 :  314 :  305 :
Uоп: 0.60 : 0.57 : 0.54 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.068: 0.068: 0.066: 0.063: 0.058: 0.053: 0.056: 0.063: 0.073: 0.085: 0.094: 0.101:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---|---------|
 x=    645:   655:
---|---------|---:
Qc : 0.103: 0.100:
Cc : 0.103: 0.100:
Фон:  297 :  291 :
Uon: 0.51 : 0.52 :
   :      :      :
Ви : 0.103: 0.100:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____Y-строка 38  Cmax=  0.109 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=307)
---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фон:   33 :   27 :   20 :   13 :    5 :  358 :  350 :  343 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :
Uon: 7.86 : 7.80 : 7.75 : 7.71 : 7.61 : 7.61 : 7.62 : 7.73 : 7.78 : 7.84 : 7.91 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Фон:  303 :  301 :  299 :  297 :  296 :  294 :  293 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.39 : 2.05 : 1.71 : 1.48 : 1.38 : 1.27 : 1.21 : 1.14 : 1.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052:
Фон:   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   71 :
Uon: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.062: 0.058: 0.058: 0.061: 0.067: 0.075: 0.085: 0.098: 0.107:
Cc : 0.055: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.062: 0.058: 0.058: 0.061: 0.067: 0.075: 0.085: 0.098: 0.107:
Фон:   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   59 :   56 :   55 :   54 :   15 :    3 :  352 :  342 :  333 :  324 :  315 :
Uon: 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.059: 0.062: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.062: 0.058: 0.058: 0.061: 0.067: 0.075: 0.085: 0.098: 0.107:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------|
 x=    645:   655:
---|------:------:
Qc : 0.109: 0.106:
Cc : 0.109: 0.106:
Фон:  307 :  300 :
Uon: 0.53 : 0.54 :
   :      :      :
Ви : 0.109: 0.105:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____Y-строка 39  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=315)
---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Фон:   30 :   24 :   18 :   12 :    5 :  358 :  351 :  345 :  338 :  333 :  327 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :
Uon: 8.00 : 7.92 : 7.87 : 7.84 : 7.82 : 7.81 : 7.83 : 7.85 : 7.90 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Фон:  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  296 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.34 : 2.03 : 1.69 : 1.47 : 1.34 : 1.27 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Фон:   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   69 :   67 :
Uon: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.065: 0.069: 0.076: 0.084: 0.095: 0.106:
Cc : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.065: 0.069: 0.076: 0.084: 0.095: 0.106:
Фон:   66 :   64 :   62 :   59 :   56 :   52 :   49 :   43 :   32 :   18 :    7 :  357 :  348 :  340 :  332 :  323 :
Uon: 0.61 : 0.59 : 0.56 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.062: 0.065: 0.069: 0.076: 0.084: 0.095: 0.106:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---------|
 x=    645:   655:
---|------:------:
Qc : 0.108: 0.105:
Cc : 0.108: 0.105:
Фон:  315 :  308 :
Uon: 0.54 : 0.55 :
   :      :      :
Ви : 0.108: 0.105:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____Y-строка 40  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=322)
---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Фон:   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :  335 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фон:  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   78 :
Uon: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.01 : 1.67 : 1.47 : 1.36 : 1.27 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048:
Фон:   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   66 :   64 :
Uon: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.74 : 0.72 : 0.69 : 0.67 : 0.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.067: 0.071: 0.076: 0.084: 0.092: 0.100:
Cc : 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.067: 0.071: 0.076: 0.084: 0.092: 0.100:
Фоп:    62 :    60 :    58 :    54 :    51 :    47 :    43 :    38 :    30 :    21 :    11 :     2 :   354 :   346 :   338 :   330 :
Uоп: 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.067: 0.071: 0.076: 0.084: 0.092: 0.100:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.102: 0.100:
Cc : 0.102: 0.100:
Фоп:   322 :   315 :
Uоп: 0.56 : 0.59 :
   :      :      :
Ви : 0.102: 0.100:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=327)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:    25 :    20 :    15 :     9 :     4 :   358 :   353 :   347 :   342 :   337 :   333 :   329 :   325 :   321 :   318 :   315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Фоп:   312 :   310 :   308 :   306 :   304 :   302 :    80 :    79 :    79 :    79 :    78 :    78 :    78 :    77 :    77 :    76 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.65 : 2.34 : 2.02 : 1.69 : 1.46 : 1.34 : 1.27 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046:
Фоп:    76 :    75 :    75 :    74 :    73 :    73 :    72 :    71 :    70 :    69 :    68 :    67 :    65 :    64 :    62 :    60 :
Uоп: 1.06 : 1.02 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.77 : 0.75 : 0.72 : 0.70 : 0.67 : 0.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.093:
Cc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.093:
Фоп:    58 :    56 :    53 :    50 :    47 :    43 :    39 :    34 :    28 :    21 :    13 :     5 :   357 :   350 :   342 :   335 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.077: 0.082: 0.088: 0.093:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.095: 0.093:
Cc : 0.095: 0.093:
Фоп:   327 :   321 :
Uоп: 0.58 : 0.60 :
   :      :      :
Ви : 0.095: 0.093:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=331)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:    23 :    18 :    13 :     9 :     4 :   358 :   353 :   348 :   344 :   339 :   335 :   331 :   327 :   324 :   321 :   318 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:   315 :   313 :   310 :   308 :   306 :   305 :    78 :    78 :    77 :    77 :    77 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.66 : 2.37 : 2.00 : 1.70 : 1.47 : 1.36 : 1.27 : 1.20 : 1.14 : 1.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Фоп:    74 :    73 :    73 :    72 :    71 :    70 :    70 :    69 :    68 :    66 :    65 :    64 :    62 :    61 :    59 :    57 :
Uоп: 1.05 : 1.03 : 1.00 : 0.96 : 0.93 : 0.90 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.68 : 0.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.080: 0.083: 0.086:
Cc : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.080: 0.083: 0.086:
Фоп:    55 :    53 :    50 :    47 :    44 :    40 :    36 :    31 :    26 :    20 :    13 :     6 :   359 :   352 :   345 :   337 :
Uоп: 0.64 : 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.55 : 0.53 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.075: 0.080: 0.083: 0.086:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.087: 0.086:
Cc : 0.087: 0.086:
Фоп:   331 :   325 :
Uоп: 0.59 : 0.62 :
   :      :      :
Ви : 0.087: 0.086:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=334)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:    21 :    17 :    12 :     8 :     3 :   359 :   354 :   349 :   345 :   341 :   337 :   333 :   329 :   326 :   323 :   320 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:   317 :   315 :   313 :   311 :   309 :   307 :    77 :    76 :    76 :    76 :    75 :    75 :    74 :    74 :    73 :    73 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.68 : 2.37 : 2.06 : 1.69 : 1.49 : 1.38 : 1.28 : 1.22 : 1.15 : 1.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---
 x=     325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Фоп:    72 :    71 :    71 :    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :    65 :    64 :    63 :    61 :    60 :    58 :    56 :    54 :
Uоп: 1.06 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.72 : 0.69 : 0.67 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080:
Cc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080:
Фоп:    52 :    49 :    47 :    44 :    40 :    37 :    33 :    28 :    23 :    18 :    12 :     6 :     0 :   353 :   347 :   340 :
Uоп: 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.52 : 0.53 : 0.54 : 0.56 : 0.59 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     645:    655:
----------:-------:
Qc : 0.080: 0.079:
Cc : 0.080: 0.079:
Фоп:   334 :   329 :
Uоп: 0.61 : 0.64 :
     :      :
Ви : 0.080: 0.079:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=342)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:    19 :    16 :    11 :     7 :     3 :   359 :   354 :   350 :   346 :   342 :   338 :   335 :   331 :   328 :   325 :   322 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:   320 :   317 :   315 :   313 :   311 :   309 :    75 :    75 :    74 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    71 :    71 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.69 : 2.42 : 2.07 : 1.75 : 1.50 : 1.39 : 1.27 : 1.22 : 1.15 : 1.11 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Фоп:    70 :    69 :    68 :    67 :    66 :    65 :    64 :    63 :    62 :    60 :    59 :    57 :    55 :    53 :    51 :
Uоп: 1.06 : 1.04 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 : 0.68 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073:
Cc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073:
Фоп:    49 :    47 :    44 :    41 :    38 :    34 :    30 :    26 :    21 :    16 :    11 :     6 :     0 :   354 :   348 :   342 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.53 : 0.55 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.61 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     645:    655:
----------:-------:
Qc : 0.073: 0.072:
Cc : 0.073: 0.072:
Фоп:   337 :   331 :
Uоп: 0.63 : 0.66 :
     :      :
Ви : 0.073: 0.072:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=344)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:    18 :    15 :    11 :     7 :     3 :   359 :   355 :   351 :   347 :   343 :   340 :   336 :   333 :   330 :   327 :   324 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     165:    175:    185:    195:    205:    215:    225:    235:    245:    255:    265:    275:    285:    295:    305:    315:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:   322 :   319 :   317 :   315 :   313 :    74 :    74 :    73 :    73 :    72 :    72 :    71 :    71 :    70 :    70 :    69 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.99 : 2.74 : 2.44 : 2.14 : 1.76 : 1.54 : 1.40 : 1.29 : 1.22 : 1.16 : 1.11 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     325:    335:    345:    355:    365:    375:    385:    395:    405:    415:    425:    435:    445:    455:    465:    475:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Фоп:    68 :    68 :    67 :    66 :    65 :    64 :    63 :    62 :    61 :    59 :    58 :    56 :    55 :    53 :    51 :    49 :
Uоп: 1.08 : 1.04 : 1.01 : 0.98 : 0.94 : 0.92 : 0.90 : 0.87 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.74 : 0.71 : 0.70 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     485:    495:    505:    515:    525:    535:    545:    555:    565:    575:    585:    595:    605:    615:    625:    635:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.067:
Cc : 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.067:
Фоп:    46 :    44 :    41 :    38 :    35 :    32 :    28 :    24 :    19 :    15 :    10 :     5 :     0 :   354 :   349 :   344 :
Uоп: 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.63 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.067:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=     645:    655:
----------:-------:
Qc : 0.067: 0.066:
Cc : 0.067: 0.066:
Фоп:   339 :   334 :
Uоп: 0.65 : 0.68 :
     :      :
Ви : 0.067: 0.066:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=345)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:    17 :    14 :    10 :     6 :     3 :   359 :   355 :   351 :   348 :   344 :   341 :   338 :   334 :   332 :   329 :   326 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Фоп:  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.03 : 2.75 : 2.51 : 2.16 : 1.85 : 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.23 : 1.18 : 1.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Фоп:   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uоп: 1.09 : 1.04 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062:
Cc : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062:
Фоп:   44 :   42 :   39 :   36 :   33 :   29 :   26 :   22 :   18 :   14 :    9 :    4 :    0 :  355 :  350 :  345 :
Uоп: 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.63 : 0.64 : 0.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.061: 0.060:
Cc : 0.061: 0.060:
Фоп:  340 :  336 :
Uоп: 0.68 : 0.70 :
   :      :      :
Ви : 0.061: 0.060:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=346)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:   16 :   13 :    9 :    6 :    2 :  359 :  355 :  352 :  349 :  345 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   66 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.30 : 3.06 : 2.82 : 2.55 : 2.25 : 1.89 : 1.61 : 1.43 : 1.32 : 1.26 : 1.19 : 1.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
Uоп: 1.10 : 1.07 : 1.03 : 1.00 : 0.97 : 0.94 : 0.92 : 0.89 : 0.87 : 0.85 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.77 : 0.75 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Cc : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Фоп:   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   24 :   20 :   17 :   13 :    8 :    4 :    0 :  355 :  350 :  346 :
Uоп: 0.71 : 0.70 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.67 : 0.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.056: 0.055:
Cc : 0.056: 0.055:
Фоп:  342 :  337 :
Uоп: 0.70 : 0.72 :
   :      :      :
Ви : 0.056: 0.055:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=351)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:   15 :   12 :    9 :    6 :    2 :  359 :  356 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Фоп:  327 :  325 :  322 :  320 :   71 :   70 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 3.34 : 3.11 : 2.88 : 2.62 : 2.32 : 2.00 : 1.65 : 1.47 : 1.35 : 1.26 : 1.21 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42 :
Uоп: 1.12 : 1.08 : 1.04 : 1.01 : 0.99 : 0.95 : 0.93 : 0.91 : 0.88 : 0.86 : 0.84 : 0.82 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   23 :   19 :   15 :   12 :    8 :    4 :  359 :  355 :  351 :  347 :
Uоп: 0.73 : 0.72 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.052: 0.051:
Cc : 0.052: 0.051:
Фоп:  343 :  339 :
Uоп: 0.72 : 0.74 :
   :      :      :
Ви : 0.052: 0.051:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=352)
```

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Cc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:
Cc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.031:
Cc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.031:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.044:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:
Cc :	0.033:	0.034:	0.036:	0.037:	0.038:	0.040:	0.041:	0.043:	0.044:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:

x=	645:	655:
Qc :	0.048:	0.047:
Cc :	0.048:	0.047:

y= -103 : Y-строка 50 Cmax= 0.044 долей ПДК (x= 625.0; напр.ветра=352)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.015:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:
Cc :	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Cc :	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.041:	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:

x=	645:	655:
Qc :	0.044:	0.043:
Cc :	0.044:	0.043:

y= -113 : Y-строка 51 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 625.0; напр.ветра=352)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:
Cc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.029:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.029:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.035:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:

x=	645:	655:
Qc :	0.041:	0.040:
Cc :	0.041:	0.040:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 645.0 м Y= 17.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.10934 долей ПДК |
| 0.10934 мг/м.куб |

Достигается при опасном направлении 307 град
и скорости ветра 0.53 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6004	П	0.0480	0.109206	99.9	99.9	2.2739441
			В сумме =	0.109206	99.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000136	0.1		

8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
УПРЗА ЭРА v1.7
Город :136 г. Астана.
Задание :0043 Дорога Айтматова.
Вар.расч.:1 Расч.год: 2024 Расчет проводился 10.02.2024 12:11
Примесь :2754 - Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчет

Расшифровка обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y= 298: 303: 239: 248: 257: 258: 266: 268: 276: 278: 285: 288: 294: 239: 298:

x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.010:	0.010:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.013:	0.010:
Cc :	0.010:	0.010:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.013:	0.010:

y= 304: 248: 258: 268: 278: 288: 238: 304: 298: 248: 258: 268: 278: 288: 238:

x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.009:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.013:	0.009:	0.009:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.012:
Cc :	0.009:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.013:	0.009:	0.009:	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.012:

y= 304: 298: 248: 258: 268: 278: 288: 238: 304: 298: 248: 258: 268: 278: 288:

x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.012:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.009:	0.009:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.012:	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:

y= 238: 304: 298: 248: 258: 268: 278: 288: 233: 238: 228: 304: 298: 248: 258:

x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:
Cc :	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.012:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.010:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.012:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.010:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:
Cc :	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:
Cc :	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.012:	0.015:	0.014:	0.014:
Cc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.012:	0.015:	0.014:	0.014:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.012:	0.014:	0.012:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:
Cc :	0.013:	0.014:	0.014:	0.012:	0.014:	0.012:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.014:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.013:	0.015:	0.013:	0.013:	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:	0.015:	0.013:	0.012:	0.016:	0.015:	0.013:	0.013:
Cc :	0.013:	0.015:	0.013:	0.013:	0.015:	0.013:	0.013:	0.012:	0.015:	0.013:	0.012:	0.016:	0.015:	0.013:	0.013:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.013:	0.016:	0.013:	0.015:	0.021:	0.013:	0.013:	0.022:	0.015:	0.022:	0.017:	0.015:	0.013:	0.022:	0.016:
Cc :	0.013:	0.016:	0.013:	0.015:	0.021:	0.013:	0.013:	0.022:	0.015:	0.022:	0.017:	0.015:	0.013:	0.022:	0.016:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.015:	0.016:	0.015:	0.017:	0.022:	0.023:	0.023:	0.016:	0.015:	0.017:	0.015:	0.023:	0.023:	0.023:	0.016:
Cc :	0.015:	0.016:	0.015:	0.017:	0.022:	0.023:	0.023:	0.016:	0.015:	0.017:	0.015:	0.023:	0.023:	0.023:	0.016:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.023:	0.015:	0.017:	0.023:	0.024:	0.017:	0.015:	0.016:	0.015:	0.023:	0.024:	0.024:	0.017:	0.017:	0.014:
Cc :	0.023:	0.015:	0.017:	0.017:	0.023:	0.024:	0.017:	0.015:	0.016:	0.015:	0.023:	0.024:	0.024:	0.017:	0.014:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.023:	0.017:	0.024:	0.014:	0.023:	0.024:	0.024:	0.015:	0.014:	0.023:	0.025:	0.025:	0.025:	0.017:	0.016:
Cc :	0.023:	0.017:	0.024:	0.014:	0.023:	0.024:	0.024:	0.015:	0.014:	0.023:	0.025:	0.025:	0.025:	0.017:	0.016:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.024:	0.017:	0.014:	0.023:	0.025:	0.025:	0.014:	0.025:	0.015:	0.026:	0.016:	0.025:	0.025:	0.017:	0.017:
Cc :	0.024:	0.017:	0.014:	0.023:	0.025:	0.025:	0.014:	0.025:	0.015:	0.026:	0.016:	0.025:	0.025:	0.017:	0.017:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.014:	0.024:	0.025:	0.026:	0.014:	0.024:	0.018:	0.015:	0.025:	0.025:	0.026:	0.016:	0.025:	0.016:	0.016:
Cc :	0.014:	0.024:	0.025:	0.026:	0.014:	0.024:	0.018:	0.015:	0.025:	0.025:	0.026:	0.016:	0.025:	0.016:	0.016:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.018:	0.013:	0.025:	0.027:	0.018:	0.018:	0.014:	0.025:	0.016:	0.026:	0.015:	0.013:	0.016:	0.026:	0.019:
Cc :	0.018:	0.013:	0.025:	0.027:	0.018:	0.018:	0.014:	0.025:	0.016:	0.026:	0.015:	0.013:	0.016:	0.026:	0.019:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.017:	0.014:	0.025:	0.016:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.018:	0.015:	0.014:	0.026:
Cc :	0.017:	0.014:	0.025:	0.016:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.017:	0.015:	0.014:	0.018:	0.015:	0.014:	0.026:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.027:	0.015:	0.020:	0.017:	0.017:	0.015:	0.018:	0.014:	0.027:	0.016:	0.015:	0.016:	0.015:	0.014:	0.028:
Cc :	0.027:	0.015:	0.020:	0.017:	0.017:	0.015:	0.018:	0.014:	0.027:	0.016:	0.015:	0.016:	0.015:	0.014:	0.028:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.021:	0.019:	0.015:	0.015:	0.028:	0.016:	0.028:	0.028:	0.020:	0.017:	0.016:
Cc :	0.020:	0.018:	0.016:	0.014:	0.021:	0.019:	0.015:	0.015:	0.028:	0.016:	0.028:	0.028:	0.020:	0.017:	0.016:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.028:	0.020:	0.019:	0.014:	0.014:	0.015:	0.020:	0.017:	0.015:	0.020:	0.018:	0.019:	0.015:	0.016:	0.015:
Cc :	0.028:	0.020:	0.019:	0.014:	0.014:	0.015:	0.020:	0.017:	0.015:	0.020:	0.018:	0.019:	0.015:	0.016:	0.015:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:

x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.022:	0.019:	0.022:	0.018:	0.019:	0.015:	0.015:	0.022:	0.016:	0.021:	0.019:	0.017:	0.019:	0.023:	0.021:
Cc :	0.022:	0.019:	0.022:	0.018:	0.019:	0.015:	0.015:	0.022:	0.016:	0.021:	0.019:	0.017:	0.019:	0.023:	0.021:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.015:	0.015:	0.021:	0.018:	0.018:	0.017:	0.023:	0.015:	0.021:	0.018:	0.020:	0.016:	0.024:	0.022:	0.020:
Cc :	0.015:	0.015:	0.021:	0.018:	0.018:	0.017:	0.023:	0.015:	0.021:	0.018:	0.020:	0.016:	0.024:	0.022:	0.020:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.017:	0.020:	0.017:	0.016:	0.022:	0.015:	0.019:	0.017:	0.024:	0.036:	0.025:	0.019:	0.017:	0.036:	0.040:
Cc :	0.017:	0.020:	0.017:	0.016:	0.022:	0.015:	0.019:	0.017:	0.024:	0.036:	0.025:	0.019:	0.017:	0.036:	0.040:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.040:	0.040:	0.021:	0.019:	0.016:	0.036:	0.039:	0.040:	0.040:	0.030:	0.023:	0.030:	0.025:	0.025:	0.016:
Cc :	0.040:	0.040:	0.021:	0.019:	0.016:	0.036:	0.039:	0.040:	0.040:	0.030:	0.023:	0.030:	0.025:	0.025:	0.016:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.018:	0.036:	0.030:	0.020:	0.018:	0.016:	0.036:	0.023:	0.039:	0.029:	0.024:	0.029:	0.024:	0.036:	0.036:
Cc :	0.018:	0.036:	0.030:	0.020:	0.018:	0.016:	0.036:	0.023:	0.039:	0.029:	0.024:	0.029:	0.024:	0.036:	0.036:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.020:	0.043:	0.032:	0.019:	0.039:	0.042:	0.043:	0.029:	0.023:	0.022:	0.040:	0.043:	0.043:	0.035:	0.028:
Cc :	0.020:	0.043:	0.032:	0.019:	0.039:	0.042:	0.043:	0.029:	0.023:	0.022:	0.040:	0.043:	0.043:	0.035:	0.028:

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.023:	0.019:	0.035:	0.032:	0.023:	0.038:	0.041:	0.028:	0.028:	0.021:	0.035:	0.022:	0.031:	0.034:	0.034:
Cc :	0.023:	0.019:	0.035:	0.032:	0.023:	0.038:	0.041:	0.028:	0.028:	0.021:	0.035:	0.022:	0.031:	0.034:	0.034:

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.022:	0.046:	0.038:	0.027:	0.020:	0.020:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.034:	0.021:	0.041:	0.047:
Cc :	0.022:	0.046:	0.038:	0.027:	0.020:	0.020:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.034:	0.021:	0.041:	0.047:

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.030:	0.043:	0.037:	0.034:	0.033:	0.026:	0.021:	0.044:	0.026:	0.044:	0.033:	0.021:	0.041:	0.034:	0.032:
Cc :	0.030:	0.043:	0.037:	0.034:	0.033:	0.026:	0.021:	0.044:	0.026:	0.044:	0.033:	0.021:	0.041:	0.034:	0.032:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.029:	0.025:	0.044:	0.037:	0.020:	0.050:	0.036:	0.033:	0.033:	0.025:	0.043:	0.049:	0.043:	0.041:	0.031:
Cc :	0.029:	0.025:	0.044:	0.037:	0.020:	0.050:	0.036:	0.033:	0.033:	0.025:	0.043:	0.049:	0.043:	0.041:	0.031:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.028:	0.024:	0.032:	0.043:	0.051:	0.035:	0.032:	0.024:	0.043:	0.040:	0.023:	0.031:	0.030:	0.030:	0.027:
Cc :	0.028:	0.024:	0.032:	0.043:	0.051:	0.035:	0.032:	0.024:	0.043:	0.040:	0.023:	0.031:	0.030:	0.030:	0.027:
Фоп:	142 :	145 :	49 :	67 :	92 :	53 :	48 :	146 :	66 :	60 :	147 :	46 :	141 :	141 :	144 :
Uоп:	1.03 :	1.10 :	0.76 :	0.69 :	0.70 :	0.74 :	0.76 :	1.11 :	0.69 :	0.70 :	1.12 :	0.77 :	0.99 :	0.99 :	1.05 :
Ви :	0.028:	0.024:	0.032:	0.043:	0.051:	0.035:	0.032:	0.024:	0.043:	0.040:	0.023:	0.031:	0.030:	0.030:	0.027:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.047:	0.042:	0.038:	0.031:	0.048:	0.049:	0.042:	0.035:	0.023:	0.050:	0.050:	0.053:	0.054:	0.039:	0.030:
Cc :	0.047:	0.042:	0.038:	0.031:	0.048:	0.049:	0.042:	0.035:	0.023:	0.050:	0.050:	0.053:	0.054:	0.039:	0.030:
Фоп:	75 :	63 :	56 :	45 :	77 :	78 :	62 :	52 :	148 :	81 :	81 :	91 :	96 :	57 :	44 :
Uоп:	0.67 :	0.69 :	0.71 :	0.78 :	0.67 :	0.67 :	0.69 :	0.73 :	1.13 :	0.67 :	0.67 :	0.69 :	0.70 :	0.70 :	0.78 :
Ви :	0.047:	0.042:	0.038:	0.031:	0.048:	0.049:	0.042:	0.035:	0.023:	0.050:	0.050:	0.053:	0.054:	0.039:	0.030:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.029:	0.023:	0.034:	0.040:	0.029:	0.026:	0.041:	0.041:	0.030:	0.040:	0.037:	0.029:	0.022:	0.022:	0.028:
Cc :	0.029:	0.023:	0.034:	0.040:	0.029:	0.026:	0.041:	0.041:	0.030:	0.040:	0.037:	0.029:	0.022:	0.022:	0.028:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.055:	0.040:	0.040:	0.033:	0.039:	0.028:	0.025:	0.022:	0.029:	0.029:	0.039:	0.050:	0.027:	0.032:	0.038:
Cc :	0.055:	0.040:	0.040:	0.033:	0.039:	0.028:	0.025:	0.022:	0.029:	0.029:	0.039:	0.050:	0.027:	0.032:	0.038:
Фоп:	92 :	56 :	56 :	46 :	135 :	146 :	148 :	151 :	40 :	40 :	136 :	73 :	147 :	43 :	137 :
Uоп:	0.68 :	0.69 :	0.69 :	0.75 :	0.89 :	1.02 :	1.08 :	1.14 :	0.80 :	0.80 :	0.89 :	0.65 :	1.03 :	0.76 :	0.90 :
Ви :	0.055:	0.040:	0.040:	0.033:	0.039:	0.028:	0.025:	0.022:	0.029:	0.029:	0.039:	0.050:	0.027:	0.032:	0.038:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.028:	0.052:	0.054:	0.057:	0.058:	0.037:	0.043:	0.026:	0.024:	0.054:	0.039:	0.037:	0.023:	0.036:	0.026:
Cc :	0.028:	0.052:	0.054:	0.057:	0.058:	0.037:	0.043:	0.026:	0.024:	0.054:	0.039:	0.037:	0.023:	0.036:	0.026:
Фоп:	38 :	76 :	80 :	91 :	96 :	50 :	133 :	148 :	150 :	80 :	52 :	139 :	151 :	47 :	149 :
Uоп:	0.81 :	0.64 :	0.65 :	0.66 :	0.68 :	0.71 :	0.86 :	1.04 :	1.10 :	0.64 :	0.70 :	0.90 :	1.13 :	0.72 :	1.05 :
Ви :	0.028:	0.052:	0.054:	0.057:	0.058:	0.037:	0.043:	0.026:	0.024:	0.054:	0.039:	0.037:	0.023:	0.036:	0.026:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.031:	0.043:	0.037:	0.025:	0.038:	0.038:	0.042:	0.036:	0.025:	0.060:	0.035:	0.035:	0.030:	0.053:	0.045:
Cc :	0.031:	0.043:	0.037:	0.025:	0.038:	0.038:	0.042:	0.036:	0.025:	0.060:	0.035:	0.035:	0.030:	0.053:	0.045:
Фоп:	41 :	135 :	140 :	150 :	49 :	49 :	54 :	142 :	151 :	92 :	44 :	143 :	38 :	72 :	56 :
Uоп:	0.77 :	0.86 :	0.91 :	1.06 :	0.70 :	0.70 :	0.67 :	0.91 :	1.07 :	0.65 :	0.73 :	0.92 :	0.78 :	0.63 :	0.66 :
Ви :	0.031:	0.043:	0.037:	0.025:	0.038:	0.038:	0.042:	0.036:	0.025:	0.060:	0.035:	0.035:	0.030:	0.053:	0.045:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.037:	0.041:	0.024:	0.029:	0.061:	0.037:	0.046:	0.057:	0.062:	0.047:	0.047:	0.034:	0.034:	0.034:	0.023:
Cc :	0.037:	0.041:	0.024:	0.029:	0.061:	0.037:	0.046:	0.057:	0.062:	0.047:	0.047:	0.034:	0.034:	0.034:	0.023:
Фоп:	46 :	138 :	152 :	37 :	90 :	46 :	134 :	79 :	96 :	59 :	59 :	41 :	144 :	145 :	153 :
Uоп:	0.71 :	0.87 :	1.08 :	0.80 :	0.64 :	0.71 :	0.84 :	0.62 :	0.65 :	0.64 :	0.65 :	0.74 :	0.93 :	0.93 :	1.09 :

```
Ви : 0.037: 0.041: 0.024: 0.029: 0.061: 0.037: 0.046: 0.057: 0.062: 0.047: 0.047: 0.034: 0.034: 0.034: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -7:    26:    36:   -70:    -4:   -73:   196:     2:   -33:     6:   -93:   176:   226:   227:    10:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    480:   480:   480:   480:   481:   481:   481:   482:   482:   483:   483:   483:   483:   483:   484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.056: 0.058: 0.036: 0.050: 0.036: 0.039: 0.051: 0.044: 0.052: 0.032: 0.045: 0.032: 0.032: 0.054:
Cc : 0.049: 0.056: 0.058: 0.036: 0.050: 0.036: 0.039: 0.051: 0.044: 0.052: 0.032: 0.045: 0.032: 0.032: 0.054:
Фоп:   61 :   74 :   79 :   44 :   62 :   43 :  141 :   64 :   53 :   66 :   38 :  137 :  147 :  147 :   67 :
Uоп: 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.72 : 0.63 : 0.72 : 0.88 : 0.62 : 0.66 : 0.61 : 0.76 : 0.84 : 0.94 : 0.94 : 0.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.056: 0.058: 0.036: 0.050: 0.036: 0.039: 0.051: 0.044: 0.052: 0.032: 0.045: 0.032: 0.032: 0.054:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -79:    16:    18:   -83:   166:   206:  -107:    60:    64:   236:  -103:    64:    66:    72:   -24:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    484:   485:   485:   485:   485:   485:   485:   486:   486:   486:   486:   487:   487:   487:   487:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.055: 0.056: 0.035: 0.049: 0.037: 0.030: 0.065: 0.065: 0.031: 0.031: 0.066: 0.066: 0.067: 0.047:
Cc : 0.035: 0.055: 0.056: 0.035: 0.049: 0.037: 0.030: 0.065: 0.065: 0.031: 0.031: 0.066: 0.066: 0.067: 0.047:
Фоп:   41 :   69 :   70 :   40 :  135 :  144 :   35 :   90 :   92 :  149 :   36 :   92 :   94 :   97 :   54 :
Uоп: 0.73 : 0.60 : 0.60 : 0.73 : 0.82 : 0.89 : 0.78 : 0.62 : 0.62 : 0.96 : 0.77 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.055: 0.056: 0.035: 0.049: 0.037: 0.030: 0.065: 0.065: 0.031: 0.031: 0.066: 0.066: 0.067: 0.047:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -87:   186:   236:    35:   -14:   -33:   -93:   175:   176:   216:    26:   -95:   244:    -4:   196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    487:   487:   487:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.043: 0.031: 0.061: 0.050: 0.046: 0.033: 0.047: 0.047: 0.036: 0.059: 0.033: 0.030: 0.053: 0.041:
Cc : 0.034: 0.043: 0.031: 0.061: 0.050: 0.046: 0.033: 0.047: 0.047: 0.036: 0.059: 0.033: 0.030: 0.053: 0.041:
Фоп:   39 :  141 :  149 :   77 :   57 :   51 :   37 :  139 :  139 :  147 :   73 :   36 :  151 :   60 :  144 :
Uоп: 0.74 : 0.85 : 0.95 : 0.59 : 0.62 : 0.65 : 0.75 : 0.82 : 0.83 : 0.90 : 0.59 : 0.75 : 0.97 : 0.60 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.043: 0.031: 0.061: 0.050: 0.046: 0.033: 0.047: 0.047: 0.036: 0.059: 0.033: 0.030: 0.053: 0.041:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    184:     6:   186:   226:  -103:  -104:    16:   193:   206:   -34:   196:   -24:   236:   242:    34:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    492:   493:   493:   493:   493:   493:   495:   495:   495:   496:   496:   497:   497:   497:   498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.055: 0.044: 0.034: 0.032: 0.032: 0.058: 0.043: 0.039: 0.047: 0.042: 0.050: 0.032: 0.031: 0.064:
Cc : 0.045: 0.055: 0.044: 0.034: 0.032: 0.032: 0.058: 0.043: 0.039: 0.047: 0.042: 0.050: 0.032: 0.031: 0.064:
Фоп:  142 :   64 :  142 :  149 :   34 :   34 :   68 :  144 :  147 :   49 :  145 :   52 :  152 :  153 :   75 :
Uоп: 0.83 : 0.59 : 0.84 : 0.92 : 0.76 : 0.76 : 0.59 : 0.84 : 0.87 : 0.63 : 0.85 : 0.61 : 0.93 : 0.95 : 0.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.055: 0.044: 0.034: 0.032: 0.032: 0.058: 0.043: 0.039: 0.047: 0.042: 0.050: 0.032: 0.031: 0.064:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -24:   -25:   201:   -14:   -15:   216:    26:   206:    -4:    -5:   210:     4:     6:   177:   226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    498:   498:   498:   499:   499:   499:   500:   500:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.041: 0.052: 0.052: 0.037: 0.062: 0.040: 0.055: 0.055: 0.039: 0.058: 0.058: 0.049: 0.035:
Cc : 0.050: 0.050: 0.041: 0.052: 0.052: 0.037: 0.062: 0.040: 0.055: 0.055: 0.039: 0.058: 0.058: 0.049: 0.035:
Фоп:   51 :   51 :  147 :   55 :   54 :  150 :   71 :  148 :   58 :   57 :  149 :   61 :   61 :  143 :  152 :
Uоп: 0.61 : 0.61 : 0.85 : 0.59 : 0.59 : 0.88 : 0.56 : 0.86 : 0.58 : 0.58 : 0.87 : 0.57 : 0.56 : 0.79 : 0.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.041: 0.052: 0.052: 0.037: 0.062: 0.040: 0.055: 0.055: 0.039: 0.058: 0.058: 0.049: 0.035:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     14:    16:   216:   219:   239:    23:   184:   185:    26:    33:   226:   227:   236:   175:   191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    504:   504:   504:   504:   504:   505:   505:   506:   507:   507:   507:   507:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.037: 0.037: 0.032: 0.063: 0.048: 0.047: 0.064: 0.066: 0.035: 0.035: 0.033: 0.051: 0.046:
Cc : 0.061: 0.061: 0.037: 0.037: 0.032: 0.063: 0.048: 0.047: 0.064: 0.066: 0.035: 0.035: 0.033: 0.051: 0.046:
Фоп:   65 :   66 :  151 :  151 :  154 :   69 :  146 :  146 :   70 :   74 :  153 :  153 :  154 :  144 :  148 :
Uоп: 0.55 : 0.56 : 0.87 : 0.88 : 0.93 : 0.54 : 0.81 : 0.81 : 0.54 : 0.54 : 0.89 : 0.89 : 0.91 : 0.78 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.037: 0.037: 0.032: 0.063: 0.048: 0.047: 0.064: 0.066: 0.035: 0.035: 0.033: 0.051: 0.046:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    236:   174:   236:   185:   188:   171:   175:   254:   255:   185:   262:   185:   265:   168:   270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    509:   510:   511:   515:   516:   518:   518:   521:   522:   524:   524:   525:   525:   526:   527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.052: 0.033: 0.049: 0.048: 0.055: 0.053: 0.030: 0.030: 0.050: 0.028: 0.051: 0.028: 0.058: 0.027:
Cc : 0.033: 0.052: 0.033: 0.049: 0.048: 0.055: 0.053: 0.030: 0.030: 0.050: 0.028: 0.051: 0.028: 0.058: 0.027:
Фоп:  155 :  145 :  156 :  149 :  150 :  147 :  148 :  160 :  160 :  152 :  161 :  152 :  162 :  149 :  163 :
Uоп: 0.91 : 0.77 : 0.90 : 0.78 : 0.78 : 0.75 : 0.76 : 0.93 : 0.93 : 0.76 : 0.94 : 0.76 : 0.96 : 0.73 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.052: 0.033: 0.049: 0.048: 0.055: 0.053: 0.030: 0.030: 0.050: 0.028: 0.051: 0.028: 0.058: 0.027:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    175:   194:   195:   249:   203:   252:   205:   255:   165:   185:   211:   265:   267:   215:   174:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    528:   528:   528:   530:   531:   531:   532:   532:   534:   535:   535:   535:   535:   536:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.047: 0.047: 0.032: 0.045: 0.031: 0.044: 0.030: 0.061: 0.052: 0.042: 0.028: 0.028: 0.041: 0.058:
Cc : 0.055: 0.047: 0.047: 0.032: 0.045: 0.031: 0.044: 0.030: 0.061: 0.052: 0.042: 0.028: 0.028: 0.041: 0.058:
Фоп:  152 :  155 :  155 :  162 :  157 :  162 :  158 :  163 :  152 :  156 :  160 :  164 :  165 :  160 :  155 :
Uоп: 0.74 : 0.77 : 0.78 : 0.90 : 0.79 : 0.91 : 0.79 : 0.91 : 0.70 : 0.74 : 0.80 : 0.93 : 0.94 : 0.81 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.047: 0.047: 0.032: 0.045: 0.031: 0.044: 0.030: 0.061: 0.052: 0.042: 0.028: 0.028: 0.041: 0.058:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    175:   195:   220:   225:   249:   183:   229:   185:   205:   255:   265:   192:   235:   264:   195:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    538:   538:   538:   540:   540:   541:   541:   542:   542:   542:   542:   544:   544:   544:   545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.048: 0.040: 0.038: 0.032: 0.054: 0.037: 0.053: 0.045: 0.031: 0.029: 0.050: 0.036: 0.029: 0.049:
Cc : 0.057: 0.048: 0.040: 0.038: 0.032: 0.054: 0.037: 0.053: 0.045: 0.031: 0.029: 0.050: 0.036: 0.029: 0.049:
Фоп:  156 :  159 :  162 :  163 :  165 :  158 :  163 :  159 :  161 :  166 :  166 :  160 :  165 :  167 :  161 :
Uоп: 0.71 : 0.76 : 0.82 : 0.83 : 0.88 : 0.73 : 0.83 : 0.73 : 0.78 : 0.90 : 0.92 : 0.74 : 0.84 : 0.92 : 0.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.048: 0.040: 0.038: 0.032: 0.054: 0.037: 0.053: 0.045: 0.031: 0.029: 0.050: 0.036: 0.029: 0.049:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.042: 0.033: 0.047: 0.033: 0.045: 0.039: 0.044: 0.031: 0.030: 0.042: 0.036: 0.041: 0.039: 0.033:
Cc : 0.035: 0.042: 0.033: 0.047: 0.033: 0.045: 0.039: 0.044: 0.031: 0.030: 0.042: 0.036: 0.041: 0.039: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.031: 0.036: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031:
Cc : 0.038: 0.036: 0.031: 0.036: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   487.0 м    Y=    72.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.06668 долей ПДК |
                                     |      0.06668 мг/м.куб  |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    97 град
                       и скорости ветра  0.63 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---М-(Мq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6004| П |     0.0480|   0.066683 | 100.0  | 100.0 |   1.3885143  |
|    Остальные источники не влияют на данную точку.                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ----------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ----------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град

      Фоновые концентрации на постах (в мг/м3 / долях ПДК)
---------------------------------------------------------------------------
|Код загр|    Фон-0    |    Фон-1    |    Фон-2    |    Фон-3    |    Фон-4    |
|вещества|   U<=2м/с   |   (Север)   |  (Восток)   |    (Юг)     |   (Запад)   |
---------------------------------------------------------------------------
|Пост N 001: X=0, Y=0                                                     |
|  2902  |    0.8080000|    1.0830000|    0.6360000|    0.9610000|    0.6690000|
|        |    1.6160000|    2.1660000|    1.2720000|    1.9220000|    1.3380000|
---------------------------------------------------------------------------


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:42
      Примесь :2902 - Взвешенные вещества
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
__________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6003 П1    5.5                       24.0     595      53      20      92  49 3.0 1.00 0 0.1016667


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:42
      Примесь :2902 - Взвешенные вещества
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
            ПДКр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3
__________________________________________________________________
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-    |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )              |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники_______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код       |      M     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6003|    0.10167| П  |    2.056 |   0.50   |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.10167 г/с                                 |
|    Сумма См по всем источникам =      2.056314 долей ПДК         |
|-----------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с        |
|_________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:42
      Примесь :2902 - Взвешенные вещества
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Запрошен учет дифференцированного фона для новых источников

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:42
      Примесь :2902 - Взвешенные вещества
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

                ________Расшифровка___обозначений___________
               | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
               | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
               | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
----------:_______________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
```

Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc :	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

y= 337 : Y-строка 6 Cmax= 2.166 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc :	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

y= 327 : Y-строка 7 Cmax= 2.166 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc :	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

y= 317 : Y-строка 8 Cmax= 2.166 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:

Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп: СЕВ : СЕВ :
Uоп: > 2 : > 2 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 307 : Y-строка 9 Cmax= 2.166 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc :	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 297 : Y-строка 10 Cmax= 2.166 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc :	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 287 : Y-строка 11 Cmax= 2.166 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc :	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 277 : Y-строка 12 Cmax= 2.166 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра= 8)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=       5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  2.176 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=154)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.168: 2.174: 2.176: 2.174: 2.167: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.087: 1.088: 1.087: 1.084: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  146 :  150 :  154 :  158 :  163 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  2.202 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=152)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.179: 2.191: 2.199: 2.202: 2.197: 2.188: 2.173: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.090: 1.096: 1.100: 1.101: 1.099: 1.094: 1.087: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  140 :  143 :  147 :  152 :  156 :  161 :  166 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  2.231 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=149)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.180: 2.202: 2.217: 2.227: 2.231: 2.225: 2.210: 2.190: 2.169: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.090: 1.101: 1.108: 1.114: 1.115: 1.113: 1.105: 1.095: 1.085: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  135 :  137 :  140 :  145 :  149 :  154 :  159 :  165 :  170 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
```

```
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  2.264 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=146)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.219: 2.244: 2.258: 2.264: 2.256: 2.232: 2.206: 2.179: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.110: 1.122: 1.129: 1.132: 1.128: 1.116: 1.103: 1.090: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  135 :  137 :  141 :  146 :  151 :  157 :  162 :  167 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  2.300 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=142)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.192: 2.263: 2.291: 2.300: 2.286: 2.260: 2.224: 2.191: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.096: 1.132: 1.145: 1.150: 1.143: 1.130: 1.112: 1.096: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  135 :  135 :  137 :  142 :  148 :  154 :  159 :  164 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  2.327 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=138)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.216: 2.309: 2.327: 2.324: 2.293: 2.246: 2.205: 2.172: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.108: 1.154: 1.163: 1.162: 1.147: 1.123: 1.102: 1.086: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  135 :  135 :  138 :  143 :  150 :  155 :  161 :  167 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  2.359 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=138)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.228:	2.338:	2.359:	2.337:	2.302:	2.228:	2.180:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.114:	1.169:	1.179:	1.169:	1.151:	1.114:	1.090:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	1.922:	1.922:	1.922:	1.616:	1.616:	1.616:	1.922:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	135 :	135 :	138 :	148 :	159 :	168 :	163 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	0.61 :	0.56 :	0.52 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

y= 97 : Y-строка 30 Cmax= 2.441 долей ПДК (x= 555.0; напр.ветра=140)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.210:	2.305:	2.393:	2.441:	2.395:	2.286:	2.201:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.105:	1.152:	1.197:	1.220:	1.197:	1.143:	1.101:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	1.616:	1.616:	1.616:	1.616:	1.616:	1.616:	1.616:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	120 :	125 :	131 :	140 :	151 :	160 :	169 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	0.70 :	0.66 :	0.62 :	0.59 :	0.53 :	0.52 :	0.50 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

y= 87 : Y-строка 31 Cmax= 2.479 долей ПДК (x= 555.0; напр.ветра=130)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.225:	2.329:	2.433:	2.479:	2.447:	2.356:	2.247:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.113:	1.164:	1.217:	1.240:	1.224:	1.178:	1.123:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	1.616:	1.616:	1.616:	1.616:	1.616:	1.616:	1.616:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	112 :	116 :	122 :	130 :	140 :	151 :	162 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	0.66 :	0.62 :	0.59 :	0.59 :	0.53 :	0.53 :	0.50 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	645:	655:
Qc	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :

y= 77 : Y-строка 32 Cmax= 2.441 долей ПДК (x= 555.0; напр.ветра=119)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.207:	2.295:	2.382:	2.441:	2.425:	2.379:	2.296:	2.191:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:

```
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.104: 1.147: 1.191: 1.220: 1.213: 1.190: 1.148: 1.095: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  103 :  105 :  110 :  119 :  129 :  139 :  151 :  164 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 0.61 : 0.59 : 0.54 : 0.53 : 0.54 : 0.52 : 0.52 : 0.50 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  2.369 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=116)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.224: 2.271: 2.323: 2.369: 2.339: 2.284: 2.209: 2.170: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.112: 1.135: 1.161: 1.184: 1.169: 1.142: 1.104: 1.085: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   95 :   99 :  107 :  116 :  127 :  138 :  152 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 0.53 : 0.52 : 0.52 : 0.52 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  2.296 долей ПДК (x=   595.0; напр.ветра=315)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.113: 2.171: 2.186: 2.226: 2.261: 2.244: 2.251: 2.274: 2.269: 2.296: 2.239: 2.188: 2.176: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.085: 1.093: 1.113: 1.130: 1.122: 1.126: 1.137: 1.135: 1.148: 1.120: 1.094: 1.088: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  103 :  113 :  319 :  315 :  315 :  280 :  273 :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.51 : 0.51 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.50 : 0.50 : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     47 : Y-строка 35  Cmax=  2.372 долей ПДК (x=   605.0; напр.ветра=315)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.178: 2.198: 2.238: 2.281: 2.287: 2.273: 2.271: 2.284: 2.314: 2.351: 2.372: 2.299: 2.274: 2.237:
Cc : 1.083: 1.083: 1.089: 1.099: 1.119: 1.141: 1.144: 1.136: 1.135: 1.142: 1.157: 1.176: 1.186: 1.150: 1.137: 1.118:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   27 :    8 :  349 :  332 :  318 :  315 :  315 :  285 :  278 :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.51 : 0.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.202: 2.169:
Cc : 1.101: 1.085:
Сф : 1.616: 1.616:
Фон:  272 :  268 :
Uоп: 0.50 : 0.52 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  2.449 долей ПДК (x=   615.0; напр.ветра=315)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.173: 2.184: 2.207: 2.244: 2.287: 2.308: 2.304: 2.295: 2.298: 2.312: 2.341: 2.386: 2.431: 2.449: 2.383: 2.348:
Cc : 1.087: 1.092: 1.103: 1.122: 1.143: 1.154: 1.152: 1.148: 1.149: 1.156: 1.170: 1.193: 1.216: 1.224: 1.191: 1.174:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   25 :    9 :  355 :  341 :  329 :  318 :  315 :  299 :  289 :
Uоп: 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.52 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
----|---------:------:
Qc : 2.291: 2.238:
Cc : 1.146: 1.119:
Сф : 1.616: 1.616:
Фоп:  282 :  277 :
Uоп: 0.53 : 0.53 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  2.521 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=315)
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.171: 2.178:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.085: 1.089:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.190: 2.212: 2.246: 2.285: 2.314: 2.321: 2.315: 2.312: 2.317: 2.331: 2.356: 2.394: 2.449: 2.501: 2.521: 2.456:
Cc : 1.095: 1.106: 1.123: 1.143: 1.157: 1.161: 1.158: 1.156: 1.158: 1.165: 1.178: 1.197: 1.224: 1.251: 1.260: 1.228:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   23 :   11 :  359 :  347 :  337 :  327 :  318 :  315 :  301 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.54 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
----|---------:------:
Qc : 2.400: 2.306:
Cc : 1.200: 1.153:
Сф : 1.616: 1.616:
Фоп:  291 :  287 :
Uоп: 0.54 : 0.59 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  2.583 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=315)
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.170: 2.174: 2.181: 2.195:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.085: 1.087: 1.091: 1.097:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.215: 2.246: 2.281: 2.311: 2.327: 2.328: 2.324: 2.324: 2.330: 2.343: 2.364: 2.396: 2.440: 2.501: 2.563: 2.583:
Cc : 1.108: 1.123: 1.141: 1.155: 1.163: 1.164: 1.162: 1.162: 1.165: 1.171: 1.182: 1.198: 1.220: 1.250: 1.282: 1.291:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   34 :   22 :   12 :    1 :  352 :  343 :  335 :  327 :  319 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
----|---------:------:
Qc : 2.485: 2.329:
Cc : 1.242: 1.164:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  2.608 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=315)
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.169: 2.172: 2.177: 2.185: 2.198: 2.217:
```

```
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.085: 1.086: 1.088: 1.092: 1.099: 1.109:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.244: 2.275: 2.304: 2.323: 2.332: 2.332: 2.330: 2.332: 2.339: 2.351: 2.369: 2.395: 2.431: 2.479: 2.543: 2.601:
Cc : 1.122: 1.137: 1.152: 1.162: 1.166: 1.166: 1.165: 1.166: 1.170: 1.176: 1.185: 1.198: 1.216: 1.240: 1.271: 1.300:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   32 :   22 :   13 :    4 :  355 :  347 :  340 :  333 :  326 :  319 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.608: 2.502:
Cc : 1.304: 1.251:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  2.597 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=319)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.168: 2.171: 2.174: 2.180: 2.188: 2.200: 2.217: 2.241:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.086: 1.087: 1.090: 1.094: 1.100: 1.109: 1.120:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.21 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.268: 2.295: 2.317: 2.329: 2.334: 2.334: 2.334: 2.338: 2.345: 2.356: 2.372: 2.394: 2.423: 2.461: 2.511: 2.568:
Cc : 1.134: 1.147: 1.158: 1.164: 1.167: 1.167: 1.167: 1.169: 1.172: 1.178: 1.186: 1.197: 1.211: 1.230: 1.255: 1.284:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   30 :   22 :   13 :    5 :  358 :  351 :  344 :  338 :  332 :  325 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.597: 2.588:
Cc : 1.298: 1.294:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  319 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -13 : Y-строка 41  Cmax=  2.564 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=319)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.170: 2.172: 2.176: 2.182: 2.190: 2.202: 2.217: 2.237: 2.261:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.085: 1.086: 1.088: 1.091: 1.095: 1.101: 1.108: 1.119: 1.130:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.286: 2.307: 2.322: 2.330: 2.333: 2.334: 2.336: 2.340: 2.348: 2.358: 2.372: 2.391: 2.415: 2.446: 2.485: 2.530:
Cc : 1.143: 1.153: 1.161: 1.165: 1.167: 1.167: 1.168: 1.170: 1.174: 1.179: 1.186: 1.195: 1.207: 1.223: 1.243: 1.265:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   29 :   21 :   14 :    7 :    0 :  354 :  347 :  342 :  336 :  330 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.560: 2.564:
Cc : 1.280: 1.282:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  324 :  319 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -23 : Y-строка 42  Cmax=  2.536 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=323)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.169: 2.171: 2.174: 2.178: 2.183: 2.191: 2.202: 2.217: 2.234: 2.255: 2.277:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.085: 1.087: 1.089: 1.092: 1.096: 1.101: 1.108: 1.117: 1.127: 1.138:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.21 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.297: 2.313: 2.323: 2.329: 2.331: 2.333: 2.336: 2.341: 2.348: 2.358: 2.371: 2.387: 2.407: 2.433: 2.464: 2.498:
Cc : 1.148: 1.156: 1.161: 1.164: 1.166: 1.167: 1.168: 1.171: 1.174: 1.179: 1.185: 1.193: 1.204: 1.216: 1.232: 1.249:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   37 :   29 :   21 :   15 :    8 :    2 :  356 :  350 :  345 :  340 :  334 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.522: 2.536:
Cc : 1.261: 1.268:
```

```
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  328 :  323 :
Uon: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  2.501 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=327)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.168: 2.170: 2.172: 2.175: 2.179: 2.185: 2.192: 2.202: 2.215: 2.231: 2.248: 2.268: 2.287:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.085: 1.086: 1.087: 1.089: 1.092: 1.096: 1.101: 1.107: 1.115: 1.124: 1.134: 1.143:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.303: 2.314: 2.321: 2.325: 2.328: 2.332: 2.335: 2.341: 2.347: 2.356: 2.368: 2.382: 2.400: 2.421: 2.446: 2.474:
Cc : 1.151: 1.157: 1.161: 1.163: 1.164: 1.166: 1.168: 1.170: 1.174: 1.178: 1.184: 1.191: 1.200: 1.211: 1.223: 1.237:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:   44 :   44 :   44 :   43 :   39 :   34 :   27 :   21 :   15 :    9 :    4 :  358 :  353 :  348 :  343 :  337 :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.493: 2.501:
Cc : 1.247: 1.250:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  332 :  327 :
Uon: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  2.469 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=330)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.168: 2.169: 2.171: 2.173: 2.176: 2.180: 2.186: 2.193: 2.202: 2.213: 2.227: 2.243: 2.260: 2.277: 2.292:
Cc : 1.083: 1.084: 1.085: 1.085: 1.087: 1.088: 1.090: 1.093: 1.096: 1.101: 1.107: 1.114: 1.121: 1.130: 1.138: 1.146:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uon: > 2  : 2.36 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.304: 2.312: 2.317: 2.321: 2.325: 2.329: 2.334: 2.339: 2.345: 2.354: 2.364: 2.377: 2.393: 2.411: 2.431: 2.450:
Cc : 1.152: 1.156: 1.159: 1.161: 1.162: 1.164: 1.167: 1.170: 1.173: 1.177: 1.182: 1.189: 1.196: 1.205: 1.215: 1.225:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:   44 :   44 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   15 :   10 :    5 :    0 :  355 :  350 :  345 :  340 :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.463: 2.469:
Cc : 1.232: 1.234:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  335 :  330 :
Uon: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  2.440 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=332)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.169: 2.170: 2.172: 2.174: 2.177: 2.181: 2.186: 2.193: 2.202: 2.212: 2.224: 2.238: 2.253: 2.268: 2.282: 2.294:
Cc : 1.084: 1.085: 1.086: 1.087: 1.088: 1.090: 1.093: 1.096: 1.101: 1.106: 1.112: 1.119: 1.127: 1.134: 1.141: 1.147:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uon: 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.303: 2.308: 2.312: 2.317: 2.321: 2.325: 2.330: 2.336: 2.343: 2.351: 2.360: 2.371: 2.385: 2.399: 2.414: 2.427:
Cc : 1.151: 1.154: 1.156: 1.158: 1.160: 1.163: 1.165: 1.168: 1.171: 1.175: 1.180: 1.186: 1.192: 1.200: 1.207: 1.214:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:   44 :   43 :   40 :   37 :   34 :   30 :   26 :   21 :   16 :   11 :    6 :    1 :  357 :  352 :  347 :  342 :
Uon: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 2.437: 2.440:
Cc : 1.218: 1.220:
Сф : 2.166: 2.166:
Фон:  337 :  332 :
Uon: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  2.415 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=334)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фон:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uon: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.168: 2.169:
```

```
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.084: 1.084:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.21 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.170: 2.172: 2.174: 2.178: 2.182: 2.187: 2.193: 2.201: 2.211: 2.221: 2.234: 2.247: 2.260: 2.273: 2.284: 2.292:
Cc : 1.085: 1.086: 1.087: 1.089: 1.091: 1.093: 1.097: 1.100: 1.105: 1.111: 1.117: 1.123: 1.130: 1.136: 1.142: 1.146:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.298: 2.303: 2.307: 2.312: 2.316: 2.321: 2.326: 2.332: 2.338: 2.346: 2.354: 2.364: 2.375: 2.386: 2.397: 2.407:
Cc : 1.149: 1.151: 1.154: 1.156: 1.158: 1.161: 1.163: 1.166: 1.169: 1.173: 1.177: 1.182: 1.187: 1.193: 1.199: 1.203:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   43 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   24 :   20 :   16 :   11 :    7 :    2 :  357 :  353 :  348 :  343 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.413: 2.415:
Cc : 1.207: 1.208:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  339 :  334 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  2.393 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=336)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.168: 2.169: 2.170: 2.172:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.084: 1.084: 1.085: 1.086:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.172: 2.174: 2.177: 2.182: 2.187: 2.193: 2.200: 2.209: 2.219: 2.229: 2.241: 2.253: 2.264: 2.274: 2.282: 2.288:
Cc : 1.086: 1.087: 1.089: 1.091: 1.093: 1.096: 1.100: 1.104: 1.109: 1.115: 1.120: 1.126: 1.132: 1.137: 1.141: 1.144:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :
Uоп: 2.21 : 2.12 : 2.21 : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.292: 2.297: 2.302: 2.306: 2.311: 2.316: 2.321: 2.327: 2.333: 2.340: 2.347: 2.356: 2.364: 2.374: 2.382: 2.388:
Cc : 1.146: 1.148: 1.151: 1.153: 1.156: 1.158: 1.161: 1.163: 1.167: 1.170: 1.174: 1.178: 1.182: 1.187: 1.191: 1.194:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   41 :   39 :   36 :   33 :   30 :   26 :   23 :   19 :   15 :   11 :    6 :    2 :  358 :  353 :  349 :  345 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.392: 2.393:
Cc : 1.196: 1.197:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  340 :  336 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  2.374 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=338)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.168: 2.168: 2.169: 2.170: 2.172:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.084: 1.084: 1.084: 1.085: 1.086:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.13 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.174: 2.177: 2.181: 2.186: 2.192: 2.199: 2.207: 2.216: 2.225: 2.236: 2.246: 2.257: 2.266: 2.273: 2.278: 2.283:
Cc : 1.087: 1.088: 1.090: 1.093: 1.096: 1.100: 1.103: 1.108: 1.113: 1.118: 1.123: 1.128: 1.133: 1.137: 1.139: 1.141:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   41 :   41 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.23 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.287: 2.292: 2.296: 2.301: 2.306: 2.310: 2.315: 2.321: 2.327: 2.333: 2.339: 2.346: 2.353: 2.360: 2.366: 2.371:
Cc : 1.144: 1.146: 1.148: 1.151: 1.153: 1.155: 1.158: 1.160: 1.163: 1.166: 1.170: 1.173: 1.177: 1.180: 1.183: 1.185:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   21 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.373: 2.374:
Cc : 1.187: 1.187:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  342 :  338 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  2.356 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=343)
----------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.168: 2.168: 2.169: 2.170: 2.172: 2.174:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.084: 1.085: 1.085: 1.086: 1.086: 1.087:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.176: 2.180: 2.184: 2.190: 2.197: 2.204: 2.213: 2.222: 2.231: 2.240: 2.249: 2.258: 2.265: 2.269: 2.274: 2.278:
Cc : 1.088: 1.090: 1.092: 1.095: 1.098: 1.102: 1.107: 1.111: 1.116: 1.120: 1.125: 1.129: 1.132: 1.135: 1.137: 1.139:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   39 :   37 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.34 : 2.21 : 2.21 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.282: 2.286: 2.291: 2.295: 2.299: 2.304: 2.309: 2.314: 2.319: 2.325: 2.330: 2.336: 2.342: 2.347: 2.351: 2.354:
Cc : 1.141: 1.143: 1.145: 1.147: 1.150: 1.152: 1.155: 1.157: 1.160: 1.162: 1.165: 1.168: 1.171: 1.174: 1.176: 1.177:
```

```
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   23 :   20 :   17 :   13 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  347 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.356: 2.356:
Cc : 1.178: 1.178:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  343 :  339 :
Uоп: 2.02 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  2.342 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=344)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.168: 2.169: 2.169: 2.170: 2.171: 2.174: 2.176:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.084: 1.084: 1.084: 1.085: 1.085: 1.086: 1.087: 1.088:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.59 : 2.32 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.179: 2.184: 2.189: 2.194: 2.202: 2.209: 2.218: 2.227: 2.235: 2.243: 2.251: 2.257: 2.261: 2.265: 2.269: 2.273:
Cc : 1.090: 1.092: 1.094: 1.097: 1.101: 1.105: 1.109: 1.113: 1.118: 1.122: 1.125: 1.128: 1.131: 1.133: 1.134: 1.136:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uоп: 2.59 : 2.59 : 2.56 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.277: 2.281: 2.285: 2.289: 2.293: 2.298: 2.302: 2.307: 2.311: 2.317: 2.321: 2.326: 2.331: 2.334: 2.338: 2.340:
Cc : 1.138: 1.140: 1.142: 1.145: 1.147: 1.149: 1.151: 1.153: 1.156: 1.158: 1.161: 1.163: 1.165: 1.167: 1.169: 1.170:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   35 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  355 :  351 :  347 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.342: 2.342:
Cc : 1.171: 1.171:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  344 :  341 :
Uоп: 2.04 : 2.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  2.328 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=345)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.168: 2.168: 2.169: 2.169: 2.171: 2.172: 2.173: 2.176: 2.179:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.084: 1.084: 1.084: 1.084: 1.085: 1.085: 1.086: 1.087: 1.088: 1.089:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.20 : 2.56 : 2.96 : 2.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.182: 2.188: 2.193: 2.199: 2.206: 2.214: 2.222: 2.230: 2.237: 2.244: 2.250: 2.254: 2.257: 2.261: 2.265: 2.268:
Cc : 1.091: 1.094: 1.097: 1.100: 1.103: 1.107: 1.111: 1.115: 1.119: 1.122: 1.125: 1.127: 1.129: 1.130: 1.132: 1.134:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uоп: 2.64 : 2.71 : 2.59 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.272: 2.276: 2.279: 2.283: 2.287: 2.291: 2.295: 2.300: 2.304: 2.308: 2.312: 2.316: 2.319: 2.323: 2.325: 2.327:
Cc : 1.136: 1.138: 1.140: 1.142: 1.144: 1.146: 1.148: 1.150: 1.152: 1.154: 1.156: 1.158: 1.160: 1.161: 1.163: 1.164:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    8 :    5 :    2 :  359 :  355 :  351 :  348 :
Uоп: 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.328: 2.328:
Cc : 1.164: 1.164:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  345 :  342 :
Uоп: 2.07 : 2.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   645.0 м    Y=     7.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.60781 долей ПДК |
                                     |       1.30390 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град
                        и скорости ветра  2.02 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |    2.166000 |  83.1 (Вклад источников 16.9%)|
|  1 |004301 6003| П |     0.1017|   0.441806 | 100.0  | 100.0 |   4.3456287  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:11
      Примесь :2902 - Взвешенные вещества
                  Расшифровка___обозначений
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      |~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~|
      | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
      | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
      | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
```

Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.170:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.085:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.12 :	> 2 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.171:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.086:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	2.166:	2.177:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.179:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.189:	2.191:
Cc :	1.083:	1.088:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.089:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.094:	1.096:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :
Uоп:	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.173:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.205:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.086:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.102:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	2.166:	2.166:	2.208:	2.166:	2.166:	2.183:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.224:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.104:	1.083:	1.083:	1.092:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.112:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:

Qc :	2.166:	2.166:	2.201:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.243:	2.166:	2.178:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.100:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.121:	1.083:	1.089:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	2.166:	2.170:	2.220:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.171:	2.259:	2.166:	2.193:	2.261:	2.166:
Cc :	1.083:	1.085:	1.110:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.086:	1.130:	1.083:	1.097:	1.130:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	2.12 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.04 :	> 2 :	2.02 :	2.04 :	> 2 :

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	2.166:	2.166:	2.176:	2.241:	2.166:	2.166:	2.251:	2.269:	2.269:	2.166:	2.183:	2.166:	2.189:	2.215:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.088:	1.121:	1.083:	1.083:	1.126:	1.134:	1.135:	1.083:	1.091:	1.083:	1.095:	1.108:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	44 :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	2.166:	2.166:	2.274:	2.202:	2.166:	2.268:	2.275:	2.166:	2.208:	2.238:	2.166:	2.276:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.137:	1.101:	1.083:	1.134:	1.138:	1.083:	1.104:	1.119:	1.083:	1.138:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	2.173:	2.225:	2.261:	2.276:	2.170:	2.166:	2.230:	2.275:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.260:	2.275:
Cc :	1.087:	1.112:	1.130:	1.138:	1.085:	1.083:	1.115:	1.138:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.130:	1.137:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :
Uоп:	2.07 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.12 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.04 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	2.166:	2.166:	2.281:	2.166:	2.166:	2.166:	2.250:	2.252:	2.273:	2.166:	2.279:	2.272:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.083:	1.083:	1.140:	1.083:	1.083:	1.083:	1.125:	1.126:	1.136:	1.083:	1.139:	1.136:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	42 :	СЕВ :	44 :	41 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.07 :	> 2 :	2.02 :	2.07 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	2.166:	2.270:	2.271:	2.283:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.269:	2.269:	2.166:	2.182:	2.166:	2.280:	2.166:
Cc :	1.083:	1.135:	1.136:	1.142:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.135:	1.134:	1.083:	1.091:	1.083:	1.140:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	40 :	39 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	43 :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	2.07 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	2.266:	2.175:	2.166:	2.166:	2.166:	2.288:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.288:	2.166:	2.166:	2.290:	2.166:
Cc :	1.133:	1.087:	1.083:	1.083:	1.083:	1.144:	1.083:	1.083:	1.083:	1.083:	1.144:	1.083:	1.083:	1.145:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	37 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :
Uоп:	2.07 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	2.277:	2.166:	2.166:	2.166:	2.293:	2.293:	2.286:	2.166:	2.166:	2.166:	2.288:	2.166:	2.273:	2.194:	2.282:
Cc :	1.138:	1.083:	1.083:	1.083:	1.146:	1.146:	1.143:	1.083:	1.083:	1.083:	1.144:	1.083:	1.137:	1.097:	1.141:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	40 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	43 :	СЕВ :	37 :	44 :	44 :
Uоп:	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	2.294:	2.166:	2.166:	2.270:	2.166:	2.294:	2.166:	2.171:	2.166:	2.273:	2.274:	2.284:	2.166:	2.166:	2.166:
Cc :	1.147:	1.083:	1.083:	1.135:	1.083:	1.147:	1.083:	1.085:	1.083:	1.136:	1.137:	1.142:	1.083:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	СЕВ :	СЕВ :	36 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	40 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.07 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.07 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	2.263:	2.185:	2.172:	2.292:	2.259:	2.291:	2.166:	2.248:	2.298:	2.240:	2.281:	2.166:	2.166:	2.166:	2.233:
Cc :	1.131:	1.092:	1.086:	1.146:	1.130:	1.145:	1.083:	1.124:	1.149:	1.120:	1.141:	1.083:	1.083:	1.083:	1.116:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	43 :	44 :	42 :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	38 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	2.289:	2.219:	2.213:	2.287:	2.166:	2.166:	2.275:	2.166:	2.166:	2.166:	2.277:	2.166:	2.166:	2.166:	2.301:
Cc :	1.144:	1.109:	1.106:	1.144:	1.083:	1.083:	1.137:	1.083:	1.083:	1.083:	1.139:	1.083:	1.083:	1.083:	1.150:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	40 :	44 :	44 :	39 :	СЕВ :	СЕВ :	35 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	35 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	2.286:	2.166:	2.166:	2.180:	2.296:	2.308:	2.284:	2.166:	2.166:	2.166:	2.202:	2.283:	2.166:	2.286:	2.166:
Cc :	1.143:	1.083:	1.083:	1.090:	1.148:	1.154:	1.142:	1.083:	1.083:	1.083:	1.101:	1.141:	1.083:	1.143:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	38 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	36 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	36 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :
Uоп:	2.04 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.04 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	2.166:	2.271:	2.166:	2.166:	2.280:	2.280:	2.249:	2.166:	2.166:	2.315:	2.166:	2.315:	2.166:	2.166:	2.198:
Cc :	1.083:	1.135:	1.083:	1.083:	1.140:	1.140:	1.124:	1.083:	1.083:	1.157:	1.083:	1.158:	1.083:	1.083:	1.099:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	34 :	33 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :
Uоп:	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	2.316:	2.316:	2.166:	2.314:	2.314:	2.166:	2.231:	2.166:	2.310:	2.311:	2.166:	2.302:	2.298:	2.166:	2.166:
Cc :	1.158:	1.158:	1.083:	1.157:	1.157:	1.083:	1.116:	1.083:	1.155:	1.156:	1.083:	1.151:	1.149:	1.083:	1.083:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :

```
 y=    14:   16:   216:   219:   239:    23:   184:   185:    26:    33:   226:   227:   236:   175:   191:
 x=   504:  504:   504:   504:   504:   505:   505:   505:   506:   507:   507:   507:   507:   508:   508:
Qc : 2.286: 2.280: 2.166: 2.166: 2.166: 2.262: 2.166: 2.166: 2.254: 2.230: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.143: 1.140: 1.083: 1.083: 1.083: 1.131: 1.083: 1.083: 1.127: 1.115: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   236:   174:   236:   185:   188:   171:   175:   254:   255:   185:   262:   185:   265:   168:   270:
 x=   509:   510:   511:   515:   516:   518:   518:   521:   522:   524:   524:   525:   525:   526:   527:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.172: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.086: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.922: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  151 :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175:   194:   195:   249:   203:   252:   205:   255:   165:   185:   211:   265:   267:   215:   174:
 x=   528:   528:   528:   530:   531:   531:   532:   532:   534:   535:   535:   535:   535:   536:   538:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.181: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.091: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  153 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   175:   195:   220:   225:   249:   183:   229:   185:   205:   255:   265:   192:   235:   264:   195:
 x=   538:   538:   538:   540:   540:   541:   541:   542:   542:   542:   542:   544:   544:   544:   545:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
 x=   545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
 x=   558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cc : 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083: 1.083:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


          Координаты точки :  X=   498.0 м    Y=   -25.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.31638 долей ПДК |
                                     |        1.15819 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении    44 град
                        и скорости ветра  2.02 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|    Фоновая концентрация Cf  |   2.166000 |  93.5 (Вклад источников  6.5%)|
|  1 |004301 6003| П |   0.1017|   0.150379 |  100.0 |  100.0 |   1.4791366  |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


1. Общие сведения.
      Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
      Расчет выполнен ИП Табыс
   ------------------------------------------------------------------------------
   | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
   | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009       |
   | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                     |
   | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007 |
   ------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент A = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 16:57
      Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
        Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
     Код   |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об-П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~м~~~|~~м~~~|~~м~~~|~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004301 6001 П1    5.5                      24.0     289      89      540       20   0 3.0 1.00 0 0.0866360
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208       20      223   8 3.0 1.00 0 0.0003946
004301 6004 П1    5.5                      24.0     598      53       20       92  49 3.0 1.00 0 0.0062310


4. Расчетные параметры См,Um,Xm
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 16:57
      Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
         ПДКр для примеси 2908 = 0.3 мг/м3
_____________________________________________________________________
|  -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-     |
|    ного источника с суммарным M   ( стр.33 ОНД-86 )               |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____Источники_____|_Их__расчетные____|_____параметры_____|
|Номер|  Код        |     M     |Тип| Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|---|[доли ПДК]|-[м/с]----|----[м]---|
|   1 |004301 6001|    0.08664|  П|    2.921 |   0.50   |    15.7  |
|   2 |004301 6002|    0.00039|  П|    0.013 |   0.50   |    15.7  |
|   3 |004301 6004|    0.00623|  П|    0.210 |   0.50   |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный M =     0.09326 г/с                                   |
|    Сумма Cm по всем источникам =     3.143852 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =     0.50 м/с       |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 16:57
      Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
```

```
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 13:44
      Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

                 _____Расшифровка___обозначений_____
               | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
               | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=128)
 ----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
 Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     645:   655:
 ----------:------:
 Qc : 0.024: 0.025:
 Cc : 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=127)
 ----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
 Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
 Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     645:   655:
 ----------:------:
 Qc : 0.025: 0.025:
 Cc : 0.008: 0.008:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=126)
 ----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
 Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     645:   655:
 ----------:------:
 Qc : 0.026: 0.026:
 Cc : 0.008: 0.008:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=125)
 ----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
 Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
 Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 ----
 x=     645:   655:
 ----------:------:
 Qc : 0.027: 0.027:
 Cc : 0.008: 0.008:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=124)
```

```
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.027: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=123)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.028: 0.028:
Cc : 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=122)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=121)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.030: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=120)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.031: 0.031:
Cc : 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=181)
```

```
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.032: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.035: 0.035:
Cc : 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=180)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.036: 0.037:
Cc : 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.038: 0.038:
Cc : 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=180)
```

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.040: 0.040:
Cc : 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :  167 :  169 :  172 :  174 :  175 :  177 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 1.09 : 0.98 : 0.98 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.80 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  179 :  176 :  176 :  179 :  180 :  184 :  184 :
Uоп: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.80 : 0.83 : 0.83 : 0.80 : 0.79 : 0.83 : 0.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  181 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  179 :  180 :  181 :
Uоп: 0.80 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  182 :  184 :  186 :  188 :  190 :  193 :  197 :  200 :  202 :  205 :  209 :  213 :  216 :  218 :  247 :  247 :
Uоп: 0.81 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.86 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.97 : 1.00 : 1.09 : 1.23 : 1.30 : 1.38 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.042: 0.042:
Cc : 0.012: 0.013:
Фоп:  247 :  248 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
   :      :      :
Ви : 0.042: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  151 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.93 : 0.92 : 0.89 : 0.85 : 0.82 : 0.78 : 0.77 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  179 :  179 :  176 :  179 :  181 :  184 :  183 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  181 :  181 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  177 :  179 :  181 :
Uоп: 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.72 : 0.74 : 0.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  182 :  184 :  187 :  189 :  191 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  211 :  214 :  216 :  221 :  223 :  248 :
Uоп: 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.82 : 0.86 : 0.92 : 0.91 : 1.00 : 1.00 : 1.13 : 1.30 : 1.39 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000:      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:-------
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.044: 0.044:
Cc : 0.013: 0.013:
Фоп:  249 :  249 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.044:
```

```
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  149 :  152 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  170 :  174 :  177 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.88 : 0.83 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  175 :  178 :  181 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.63 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  182 :  184 :  186 :  189 :  192 :  195 :  198 :  202 :  206 :  209 :  212 :  215 :  219 :  222 :  226 :  228 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.68 : 0.70 : 0.72 : 0.76 : 0.81 : 0.82 : 0.89 : 0.94 : 0.97 : 1.00 : 1.21 : 1.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----:------:
Qc : 0.046: 0.046:
Cc : 0.014: 0.014:
Фоп:  250 :  250 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
   :      :
Ви : 0.046: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=180)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  147 :  152 :  154 :  158 :  160 :  164 :  168 :  171 :  175 :  176 :  177 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.82 : 0.75 : 0.70 : 0.69 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  179 :  180 :  180 :  181 :  180 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  179 :  180 :  181 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  181 :  184 :  189 :  191 :  194 :  198 :  201 :  204 :  207 :  211 :  215 :  218 :  221 :  225 :  227 :  231 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.68 : 0.71 : 0.76 : 0.79 : 0.84 : 0.88 : 0.94 : 0.97 : 1.00 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----:------:
Qc : 0.049: 0.049:
Cc : 0.015: 0.015:
Фоп:  251 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
   :      :
Ви : 0.049: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=   285.0; напр.ветра=171)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  146 :  149 :  152 :  156 :  160 :  165 :  166 :  168 :  169 :  173 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 0.72 : 0.69 : 0.67 : 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Фоп:  189 :  190 :  171 :  171 :  171 :  171 :  170 :  170 :  170 :  169 :  168 :  169 :  171 :  189 :  191 :  192 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  191 :  190 :  190 :  190 :  189 :  189 :  189 :  189 :  168 :  169 :  169 :  172 :  172 :  175 :  176 :  180 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  185 :  189 :  190 :  191 :  196 :  200 :  204 :  207 :  210 :  214 :  217 :  221 :  224 :  227 :  230 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.61 : 0.64 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.75 : 0.83 : 0.85 : 0.90 : 0.92 : 1.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.001:      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6004 :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.053: 0.052:
Cc : 0.016: 0.016:
Фоп:  235 :  252 :
Uоп: 1.24 : 8.00 :
   :      :
Ви : 0.052: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :
Ки : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=   285.0; напр.ветра=165)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  144 :  146 :  151 :  156 :  157 :  160 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 0.69 : 0.67 : 0.62 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  162 :  162 :  197 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  165 :  195 :  198 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  161 :  162 :  161 :  162 :  163 :  164 :  164 :  166 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп:  198 :  198 :  196 :  197 :  198 :  202 :  204 :  208 :  214 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  235 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.61 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.76 : 0.83 : 0.86 : 0.91 : 1.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.058: 0.056:
Cc : 0.017: 0.017:
Фоп:  238 :  240 :
Uоп: 1.16 : 1.31 :
   :      :
Ви : 0.057: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=   305.0; напр.ветра=205)
---------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  139 :  144 :  151 :  152 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :
Uоп: 0.66 : 0.65 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  153 :  153 :  155 :  155 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  156 :  155 :  155 :  155 :  157 :  157 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  208 :  210 :  216 :  218 :  223 :  227 :  230 :  233 :  235 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.63 : 0.65 : 0.71 : 0.72 : 0.77 : 0.81 : 0.89 : 0.99 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.082: 0.081: 0.078: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.064: 0.061:
Cc : 0.019: 0.018:
Фоп:  240 :  242 :
Uоп: 1.10 : 1.24 :
   :      :      :
Ви : 0.063: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=   275.0; напр.ветра=147)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:  135 :  139 :  145 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  212 :  212 :  213 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:  214 :  214 :  213 :  214 :  150 :  149 :  149 :  150 :  150 :  214 :  212 :  214 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  215 :  221 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.63 : 0.67 : 0.70 : 0.75 : 0.79 : 0.86 : 0.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.070: 0.066:
Cc : 0.021: 0.020:
Фоп:  243 :  245 :
Uоп: 1.04 : 1.22 :
   :      :      :
Ви : 0.069: 0.065:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=   275.0; напр.ветра=141)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп:  131 :  136 :  141 :  139 :  139 :  140 :  139 :  140 :  140 :  141 :  140 :  140 :  140 :  140 :  139 :  139 :
Uоп: 0.62 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.105: 0.104: 0.105: 0.105:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Фоп:  141 :  141 :  139 :  141 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  216 :  218 :  218 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп:  219 :  219 :  220 :  218 :  219 :  220 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  219 :  220 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.102: 0.099: 0.095: 0.091: 0.086: 0.081:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Фоп:  219 :  220 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  226 :  229 :  231 :  233 :  237 :  239 :  241 :  243 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.63 : 0.65 : 0.68 : 0.73 : 0.80 : 0.85 : 0.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.102: 0.099: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.077: 0.072:
Cc : 0.023: 0.022:
Фоп:  245 :  248 :
Uоп: 1.02 : 1.30 :
   :      :      :
Ви : 0.075: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.118 долей ПДК (x=   265.0; напр.ветра=132)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 0.60 : 0.58 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Сс : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  227 :  227 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Сс : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.116: 0.112: 0.107: 0.102: 0.096: 0.090:
Сс : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :  247 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.63 : 0.70 : 0.73 : 0.80 : 0.89 : 0.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.115: 0.112: 0.106: 0.100: 0.094: 0.088:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.084: 0.079:
Сс : 0.025: 0.024:
Фоп:  249 :  251 :
Uоп: 1.14 : 1.50 :
   :      :      :
Ви : 0.082: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.135 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=126)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Сс : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  125 :  126 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 0.59 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Сс : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  128 :  127 :  127 :  231 :  232 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.57 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.132: 0.132:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Сс : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  233 :  233 :  232 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.132: 0.127: 0.121: 0.113: 0.106: 0.099:
Сс : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Фоп:  234 :  234 :  235 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  238 :  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.63 : 0.70 : 0.76 : 0.79 : 0.90 : 0.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.132: 0.127: 0.120: 0.112: 0.104: 0.096:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.092: 0.086:
Сс : 0.028: 0.026:
Фоп:  252 :  254 :
Uоп: 1.13 : 1.68 :
   :      :      :
Ви : 0.090: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.157 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=120)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Сс : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  120 :  121 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.153: 0.153: 0.154:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  121 :  121 :  122 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  237 :  237 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.153: 0.146: 0.137: 0.127: 0.117: 0.108:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  239 :  239 :  240 :  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.80 : 0.87 : 0.90 : 0.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.153: 0.145: 0.136: 0.125: 0.114: 0.105:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.100: 0.094:
Cc : 0.030: 0.028:
Фоп:  256 :  258 :
Uоп: 1.31 : 2.41 :
   :      :      :
Ви : 0.098: 0.093:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.186 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=115)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.180: 0.181:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  243 :  244 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.179: 0.167: 0.154: 0.141: 0.129: 0.118:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  249 :  251 :  253 :  255 :  257 :  258 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.68 : 0.73 : 0.80 : 0.90 : 1.00 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.179: 0.166: 0.152: 0.138: 0.125: 0.114:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.108: 0.103:
Cc : 0.032: 0.031:
Фоп:  259 :  263 :
Uоп: 1.49 : 6.32 :
   :      :      :
Ви : 0.105: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003:      :
Ки : 6004 :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.228 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=108)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.218: 0.219:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  251 :
Uоп: 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.218:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  251 :  252 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.223: 0.208: 0.190: 0.171: 0.155: 0.140: 0.127:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.063: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  256 :  257 :  259 :  260 :  261 :  262 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.61 : 0.63 : 0.62 : 0.64 : 0.72 : 0.78 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.223: 0.208: 0.188: 0.168: 0.150: 0.134: 0.121:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.117: 0.113:
Cc : 0.035: 0.034:
Фоп:  264 :  265 :
Uоп: 3.12 : 6.08 :
   :      :      :
Ви : 0.116: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :
Ки : 6004 :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.279 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра= 98)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.080: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.264: 0.277: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  261 :
Uоп: 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.62 : 0.62 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.267: 0.267: 0.266: 0.265: 0.264: 0.263: 0.262: 0.266:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.268: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275:
Cc : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.62 : 0.63 : 0.62 : 0.63 : 0.62 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.276: 0.260: 0.234: 0.209: 0.186: 0.167: 0.150: 0.135:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.078: 0.070: 0.063: 0.056: 0.050: 0.045: 0.040:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.68 : 0.73 : 0.82 : 0.85 : 0.91 : 1.00 : 1.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.276: 0.260: 0.233: 0.206: 0.179: 0.158: 0.140: 0.124:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.125: 0.121:
Cc : 0.038: 0.036:
Фоп:  267 :  268 :
Uоп: 3.77 : 6.10 :
   :      :      :
Ви : 0.123: 0.119:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.290 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра= 88)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=     5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285:
Cc : 0.083: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.68 : 0.67 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.64 : 0.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.275: 0.288: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.283:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.280: 0.279: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.275: 0.276:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :  272 :
Uоп: 0.65 : 0.64 : 0.66 : 0.63 : 0.65 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.279: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.275: 0.274: 0.273: 0.272: 0.276:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.279: 0.280: 0.280: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.65 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.65 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.287: 0.272: 0.248: 0.221: 0.197: 0.175: 0.157: 0.141:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.082: 0.074: 0.066: 0.059: 0.053: 0.047: 0.042:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  269 :
Uоп: 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.68 : 0.73 : 0.80 : 0.83 : 0.89 : 1.00 : 1.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.286: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.287: 0.270: 0.240: 0.210: 0.182: 0.159: 0.141: 0.125:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.008: 0.011: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.129: 0.124:
Cc : 0.039: 0.037:
Фоп:  270 :  270 :
Uоп: 3.77 : 5.89 :
   :      :
Ви : 0.125: 0.121:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     77 : Y-строка 32  Cmax=  0.260 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра= 77)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256:
Cc : 0.075: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.251: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248:
Cc : 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   77 :   76 :   77 :   76 :  284 :  284 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.63 : 0.62 : 0.63 : 0.61 : 0.63 : 0.61 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.248: 0.248:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.249: 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.254: 0.242: 0.224: 0.202: 0.181: 0.162: 0.145:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.076: 0.073: 0.067: 0.061: 0.054: 0.048: 0.044:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  280 :  278 :  276 :  275 :  274 :  273 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.65 : 0.70 : 0.73 : 0.76 : 0.88 : 0.92 : 0.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.247: 0.224: 0.199: 0.174: 0.155: 0.136: 0.120:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.007: 0.018: 0.025: 0.028: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.131: 0.122:
Cc : 0.039: 0.037:
Фоп:  273 :  273 :
Uоп: 1.04 : 5.72 :
   :      :
Ви : 0.109: 0.117:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.022: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  0.217 долей ПДК (x=   585.0; напр.ветра=288)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   68 :
Uоп: 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.208: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :  292 :  292 :
Uоп: 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.215: 0.217: 0.214: 0.201: 0.183: 0.165: 0.149:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  288 :  286 :  282 :  280 :  278 :  277 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.64 : 0.66 : 0.74 : 0.77 : 0.81 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.207: 0.196: 0.178: 0.161: 0.143: 0.127: 0.115:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.008: 0.021: 0.035: 0.040: 0.040: 0.038: 0.034:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.134: 0.122:
Cc : 0.040: 0.037:
Фоп:  276 :  276 :
Uоп: 1.04 : 1.17 :
   :      :      :
Ви : 0.104: 0.096:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.030: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.192 долей ПДК (x=   605.0; напр.ветра=290)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   60 :  299 :  299 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.175: 0.184: 0.191: 0.192: 0.184: 0.168: 0.152:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.055: 0.057: 0.058: 0.055: 0.050: 0.046:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  297 :  293 :  290 :  286 :  283 :  281 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.64 : 0.66 : 0.71 : 0.78 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.165: 0.156: 0.142: 0.130: 0.118: 0.105:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.019: 0.035: 0.050: 0.054: 0.050: 0.047:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.138: 0.125:
Cc : 0.041: 0.037:
Фоп:  280 :  279 :
Uоп: 0.85 : 0.97 :
   :      :      :
Ви : 0.096: 0.089:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.042: 0.036:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=   615.0; напр.ветра=294)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   58 :   57 :   58 :   58 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 0.60 : 0.58 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.144: 0.144:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   56 :   56 :   56 :   56 :   55 :   56 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :  305 :  305 :
Uоп: 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.57 : 0.58 : 0.57 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 0.57 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.150: 0.163: 0.173: 0.177: 0.171: 0.157:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.049: 0.052: 0.053: 0.051: 0.047:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  302 :  303 :  302 :  298 :  294 :  289 :  286 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.57 : 0.59 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.66 : 0.69 : 0.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.142: 0.131: 0.123: 0.115: 0.106: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.008: 0.031: 0.050: 0.062: 0.065: 0.059:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.142: 0.128:
Cc : 0.043: 0.039:
Фоп:  283 :  282 :
Uоп: 0.80 : 0.82 :
   :      :      :
Ви : 0.088: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.053: 0.048:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 37 : Y-строка 36 Cmax= 0.166 долей ПДК (x= 625.0; напр.ветра=297)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.128:	0.128:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:
Cc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Фоп:	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :
Uоп:	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.59 :
Ви :	0.128:	0.128:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:
Cc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.038:	0.038:
Фоп:	52 :	52 :	52 :	51 :	51 :	51 :	51 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	311 :	310 :	310 :
Uоп:	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.58 :	0.59 :	0.57 :	0.58 :	0.58 :	0.59 :	0.59 :	0.58 :	0.57 :	0.59 :	0.59 :
Ви :	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:	0.125:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:
Cc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Фоп:	310 :	310 :	310 :	310 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	309 :	308 :	308 :	308 :	308 :	308 :	308 :
Uоп:	0.59 :	0.57 :	0.59 :	0.59 :	0.58 :	0.59 :	0.59 :	0.58 :	0.58 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :
Ви :	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.126:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.128:	0.128:	0.128:	0.132:	0.148:	0.160:	0.166:	0.161:
Cc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.040:	0.044:	0.048:	0.050:	0.048:
Фоп:	308 :	308 :	308 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	307 :	306 :	307 :	306 :	301 :	297 :	292 :
Uоп:	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.59 :	0.60 :	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.59 :	0.60 :	0.62 :	0.65 :	0.69 :
Ви :	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.127:	0.128:	0.127:	0.124:	0.114:	0.103:	0.099:	0.093:	0.088:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.004:	0.018:	0.045:	0.062:	0.073:	0.073:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	645:	655:
Qc :	0.148:	0.134:
Cc :	0.044:	0.040:
Фоп:	288 :	285 :
Uоп:	0.72 :	0.79 :
Ви :	0.081:	0.075:
Ки :	6001 :	6001 :
Ви :	0.067:	0.059:
Ки :	6004 :	6004 :

y= 27 : Y-строка 37 Cmax= 0.158 долей ПДК (x= 635.0; напр.ветра=299)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Cc :	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Фоп:	51 :	50 :	44 :	43 :	44 :	43 :	44 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :
Uоп:	0.61 :	0.59 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Фоп:	43 :	42 :	43 :	43 :	42 :	42 :	41 :	41 :	42 :	41 :	41 :	41 :	41 :	319 :	319 :	319 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Фоп:	319 :	318 :	319 :	319 :	318 :	319 :	318 :	312 :	318 :	312 :	317 :	317 :	311 :	317 :	317 :	317 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.60 :	0.50 :	0.60 :	0.50 :	0.50 :	0.60 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.113:	0.120:	0.137:	0.151:	0.158:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:	0.034:	0.036:	0.041:	0.045:	0.047:
Фоп:	317 :	310 :	318 :	316 :	318 :	316 :	318 :	316 :	310 :	309 :	309 :	309 :	311 :	309 :	304 :	299 :
Uоп:	0.50 :	0.61 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.61 :	0.61 :	0.62 :	0.61 :	0.59 :	0.60 :	0.62 :	0.65 :
Ви :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.109:	0.103:	0.089:	0.081:	0.079:	0.081:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6004 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.002:	0.009:	0.031:	0.056:	0.072:	0.077:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6001 :

x=	645:	655:
Qc :	0.154:	0.140:
Cc :	0.046:	0.042:
Фоп:	294 :	290 :
Uоп:	0.71 :	0.74 :
Ви :	0.080:	0.071:
Ки :	6004 :	6004 :
Ви :	0.074:	0.069:
Ки :	6001 :	6001 :

y= 17 : Y-строка 38 Cmax= 0.145 долей ПДК (x= 645.0; напр.ветра=301)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.099:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Cc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Фоп:	46 :	44 :	38 :	38 :	39 :	38 :	38 :	37 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	37 :
Uоп:	0.63 :	0.60 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.099:	0.099:	0.100:	0.100:	0.099:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Cc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Фоп:	38 :	37 :	37 :	37 :	36 :	37 :	36 :	36 :	36 :	35 :	35 :	35 :	34 :	325 :	325 :	325 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:

```
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп:  325 :  324 :  324 :  324 :  323 :  324 :  323 :  323 :  323 :  322 :  323 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.101: 0.111: 0.129: 0.143:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.033: 0.039: 0.043:
Фоп:  323 :  322 :  323 :  322 :  322 :  321 :  321 :  321 :  315 :  314 :  312 :  312 :  315 :  316 :  313 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.60 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.097: 0.092: 0.079: 0.065: 0.068: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.007: 0.023: 0.046: 0.061: 0.063:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.145: 0.136:
Cc : 0.043: 0.041:
Фоп:  301 :  297 :
Uоп: 0.67 : 0.75 :
   :      :
Ви : 0.081: 0.074:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.063: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=309)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:   42 :   37 :   34 :   31 :   30 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.091: 0.091:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   31 :   28 :   30 :   29 :  332 :  329 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.088: 0.094: 0.105: 0.120:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.032: 0.036:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  330 :  328 :  326 :  320 :  319 :  318 :  316 :  318 :  320 :  321 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.63 : 0.65 : 0.65 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.61 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.085: 0.081: 0.071: 0.057: 0.060: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.006: 0.017: 0.036: 0.045: 0.048:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
---------:------:
Qc : 0.126: 0.122:
Cc : 0.038: 0.037:
Фоп:  309 :  303 :
Uоп: 0.68 : 0.76 :
   :      :
Ви : 0.074: 0.068:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.051: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.104 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=315)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:   39 :   35 :   29 :   26 :   24 :   23 :   20 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:    24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   21 :   21 :   21 :   20 :   20 :   20 :   20 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      : 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  340 :  340 :  339 :  339 :  339 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.078: 0.082: 0.089: 0.099:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.027: 0.030:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  340 :  336 :  336 :  332 :  330 :  325 :  324 :  322 :  320 :  323 :  325 :  326 :  321 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.63 : 0.65 : 0.67 : 0.69 : 0.65 : 0.62 : 0.61 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.079: 0.076: 0.072: 0.061: 0.048: 0.052: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.006: 0.017: 0.034: 0.037: 0.038:
```

```
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.104: 0.104:
Cc : 0.031: 0.031:
Фоп:  315 :  309 :
Uоп: 0.70 : 0.77 :
   :      :      :
Ви : 0.063: 0.060:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.041: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=314)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   36 :   33 :   29 :   24 :   20 :   19 :   17 :   14 :   15 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 0.73 : 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.072: 0.077: 0.083:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025:
Фоп:  347 :  346 :  345 :  343 :  342 :  340 :  335 :  330 :  327 :  326 :  324 :  323 :  324 :  328 :  329 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.61 : 0.65 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.70 : 0.65 : 0.63 : 0.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.064: 0.057: 0.043: 0.044: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.006: 0.013: 0.029: 0.033: 0.032:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.087: 0.088:
Cc : 0.026: 0.026:
Фоп:  320 :  314 :
Uоп: 0.74 : 0.82 :
   :      :      :
Ви : 0.054: 0.051:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.034: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=318)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:   34 :   30 :   28 :   24 :   20 :   16 :   12 :   11 :   10 :    8 :    6 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 0.76 : 0.72 : 0.70 : 0.66 : 0.63 : 0.60 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    4 :    4 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.067: 0.071:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
Фоп:  351 :  351 :  350 :  347 :  343 :  341 :  337 :  335 :  332 :  329 :  327 :  326 :  326 :  330 :  332 :  328 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.66 : 0.68 : 0.70 : 0.72 : 0.76 : 0.73 : 0.73 : 0.69 : 0.66 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.061: 0.057: 0.052: 0.039: 0.039: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.011: 0.025: 0.028: 0.028:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.074: 0.075:
Cc : 0.022: 0.023:
Фоп:  323 :  318 :
Uоп: 0.77 : 0.86 :
   :      :      :
Ви : 0.045: 0.044:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.029: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:   33 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   12 :    9 :    6 :    2 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 0.81 : 0.81 : 0.74 : 0.71 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.57 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   359 :  359 :  359 :
Uоп: 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :
Uоп: 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059: 0.062:
Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
Фоп:  357 :  354 :  350 :  347 :  345 :  343 :  339 :  337 :  333 :  331 :  329 :  327 :  327 :  331 :  334 :  330 :
Uоп: 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 : 0.66 : 0.67 : 0.70 : 0.73 : 0.75 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.76 : 0.72 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.055: 0.053: 0.048: 0.037: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.020: 0.026: 0.025:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.064: 0.065:
Cc : 0.019: 0.019:
Фоп:  326 :  321 :
Uоп: 0.80 : 0.88 :
   :      :
Ви : 0.038: 0.037:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.025: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:   30 :   27 :   24 :   21 :   17 :   14 :   12 :    9 :    7 :    4 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 0.92 : 0.87 : 0.83 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.70 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :  359 :
Uоп: 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Фоп:  356 :  353 :  352 :  349 :  346 :  343 :  341 :  337 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  331 :  335 :  332 :
Uоп: 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.71 : 0.73 : 0.76 : 0.77 : 0.80 : 0.84 : 0.84 : 0.91 : 0.90 : 0.94 : 0.84 : 0.78 : 0.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.036: 0.028: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.015: 0.024: 0.023:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.055: 0.056:
Cc : 0.017: 0.017:
Фоп:  328 :  323 :
Uоп: 0.86 : 0.87 :
   :      :
Ви : 0.032: 0.032:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.023: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   29 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    6 :    5 :    0 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 0.98 : 0.96 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.83 : 0.80 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  357 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  355 :  354 :  352 :  350 :  347 :  346 :  341 :  339 :  338 :  335 :  333 :  331 :  330 :  332 :  336 :  333 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.78 : 0.80 : 0.82 : 0.83 : 0.87 : 0.91 : 0.92 : 0.93 : 0.93 : 1.00 : 1.00 : 0.94 : 0.82 : 0.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.033: 0.024: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.013: 0.022: 0.021:
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.049: 0.049:
Cc : 0.015: 0.015:
Фоп:  329 :  325 :
Uоп: 0.85 : 0.93 :
   :      :      :
Ви : 0.027: 0.027:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.021: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:   28 :   25 :   21 :   19 :   16 :   14 :   10 :    8 :    6 :    6 :    4 :    1 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 1.14 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 0.96 : 0.96 : 0.91 : 0.90 : 0.88 : 0.88 : 0.87 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :  358 :  356 :
Uоп: 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.86 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Фоп:  356 :  355 :  352 :  350 :  349 :  346 :  342 :  340 :  338 :  336 :  332 :  332 :  329 :  331 :  334 :  333 :
Uоп: 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.96 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.11 : 1.16 : 1.22 : 1.17 : 1.00 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.034: 0.025: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.003: 0.003: 0.008: 0.017: 0.021:
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.043: 0.044:
Cc : 0.013: 0.013:
Фоп:  330 :  325 :
Uоп: 0.82 : 0.83 :
   :      :      :
Ви : 0.023: 0.022:
Ки : 6004 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.022:
Ки : 6001 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.039: 0.039:
Cc : 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.037: 0.037:
Cc : 0.011: 0.011:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.036: 0.036:
Cc : 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=298)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.033: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7

         Координаты точки :  X=    25.0 м    Y=    87.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.29042 долей ПДК |
                                     |      0.08713 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    88 град
                        и скорости ветра  0.64 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|---|<Соб-Пр>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|--C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6001| П |    0.0866|   0.289221 |  99.6  |  99.6 |   3.3383493  |
|                        В сумме =   0.289221     99.6                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001198      0.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 12:11
      Примесь :2908 - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
                 _____Расшифровка___обозначений_____
               | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
               | Cc - суммарная концентрация [  мг/м.куб ]  |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.051: 0.047: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.036: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.051: 0.031:
Cc : 0.009: 0.009: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.015: 0.009:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  180 :  180 :
Uоп: 1.63 : 1.69 : 0.81 : 0.92 : 1.04 : 1.05 : 1.15 : 1.18 : 1.28 : 1.30 : 1.38 : 1.42 : 1.56 : 0.81 : 1.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.051: 0.047: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.036: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.051: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052:
Cc : 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.015: 0.009: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.015:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 1.67 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.80 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:
x=   178:  179:  180:  180:  180:  180:  180:  186:  187:  189:  190:  190:  190:  190:  190:
Qc : 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.009: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.015: 0.009: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.80 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  233:  238:  228:  304:  298:  248:  258:
x=   194:  196:  199:  200:  200:  200:  200:  200:  203:  203:  204:  206:  209:  210:  210:
Qc : 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.054: 0.052: 0.057: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042:
Cc : 0.015: 0.009: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.016: 0.015: 0.017: 0.009: 0.009: 0.014: 0.013:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  178 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.80 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.82 : 0.80 : 0.76 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.06 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.054: 0.052: 0.057: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   268:  278:  288:  228:  238:  304:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  228:  238:  304:
x=   210:  210:  210:  212:  213:  215:  219:  220:  220:  220:  220:  220:  221:  223:  224:
Qc : 0.039: 0.036: 0.033: 0.057: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.057: 0.052: 0.030:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.017: 0.016: 0.009: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.017: 0.016: 0.009:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  178 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  177 :
Uоп: 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.76 : 0.80 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.06 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.76 : 0.80 : 1.67 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.036: 0.033: 0.057: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.057: 0.052: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   228:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  238:  304:  228:  298:  248:  258:  268:  278:
x=   229:  229:  230:  230:  230:  230:  230:  233:  234:  238:  239:  240:  240:  240:  240:
Qc : 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036:
Cc : 0.017: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.016: 0.009: 0.017: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  177 :  180 :  180 :  180 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 0.76 : 1.63 : 0.92 : 1.06 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.80 : 1.67 : 0.76 : 1.63 : 0.92 : 1.06 : 1.18 : 1.30 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   288:  238:  304:  228:  298:  248:  258:  268:  278:  288:  304:  238:  228:  298:  248:
x=   240:  243:  243:  247:  249:  250:  250:  250:  250:  250:  252:  253:  255:  259:  260:
Qc : 0.033: 0.052: 0.030: 0.057: 0.031: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.030: 0.052: 0.057: 0.032: 0.047:
Cc : 0.010: 0.016: 0.009: 0.017: 0.009: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.016: 0.017: 0.009: 0.014:
Фоп:  180 :  176 :  180 :  174 :  180 :  180 :  180 :  179 :  176 :  176 :  174 :  180 :  180 :  174 :  180 :
Uоп: 1.42 : 0.80 : 1.70 : 0.76 : 1.62 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.33 : 1.47 : 1.69 : 0.80 : 0.76 : 1.62 : 0.92 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.052: 0.030: 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.052: 0.057: 0.031: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: :      :      : 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   258:  268:  278:  288:  285:  288:  295:  298:  304:  238:  257:  258:  266:  268:  276:
x=   260:  260:  260:  260:  262:  262:  262:  262:  262:  263:  263:  263:  263:  263:  263:
Qc : 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032: 0.030: 0.052: 0.043: 0.043: 0.040: 0.039: 0.037:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.016: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  176 :  175 :  174 :  174 :  175 :  174 :  172 :  172 :  172 :  176 :  177 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.48 : 1.43 : 1.48 : 1.57 : 1.62 : 1.71 : 0.84 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 1.21 : 1.32 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.051: 0.043: 0.042: 0.039: 0.039: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   278:  228:  238:  247:  248:  281:  283:  253:  280:  289:  293:  252:  259:  298:  262:
x=   263:  264:  264:  264:  264:  296:  297:  299:  299:  299:  301:  302:  303:  303:  305:
Qc : 0.037: 0.057: 0.052: 0.048: 0.048: 0.037: 0.037: 0.047: 0.037: 0.035: 0.034: 0.047: 0.044: 0.033: 0.042:
Cc : 0.011: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.014: 0.011: 0.011: 0.010: 0.014: 0.013: 0.010: 0.013:
Фоп:  174 :  180 :  176 :  180 :  180 :  180 :  183 :  181 :  184 :  183 :  185 :  183 :  184 :  186 :  185 :
Uоп: 1.34 : 0.76 : 0.84 : 0.91 : 0.92 : 1.33 : 1.39 : 0.99 : 1.36 : 1.45 : 1.53 : 1.00 : 1.10 : 1.60 : 1.14 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.057: 0.051: 0.047: 0.047: 0.035: 0.034: 0.045: 0.035: 0.033: 0.032: 0.045: 0.042: 0.031: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   303:  250:  265:  277:  283:  306:  271:  313:  314:  293:  252:  323:  246:  262:  273:
x=   306:  307:  307:  307:  307:  307:  310:  310:  310:  311:  312:  314:  315:  315:  316:
Qc : 0.031: 0.047: 0.041: 0.038: 0.036: 0.031: 0.039: 0.029: 0.029: 0.033: 0.046: 0.028: 0.049: 0.042: 0.038:
Cc : 0.009: 0.014: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.012: 0.009: 0.009: 0.010: 0.014: 0.008: 0.015: 0.013: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   303:  283:  267:  331:  282:  333:  283:  313:  293:  339:  252:  243:  290:  242:  293:
x=   316:  317:  318:  318:  319:  319:  320:  320:  321:  321:  322:  323:  323:  324:  324:
Qc : 0.031: 0.035: 0.040: 0.026: 0.035: 0.029: 0.033: 0.025: 0.046: 0.050: 0.033: 0.050: 0.033:
Cc : 0.009: 0.011: 0.012: 0.008: 0.011: 0.008: 0.011: 0.009: 0.010: 0.008: 0.014: 0.015: 0.010: 0.015: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   323:  262:  298:  303:  264:  303:  306:  333:  262:  313:  335:  239:  252:  313:  314:
x=   324:  325:  326:  326:  327:  328:  329:  329:  330:  330:  330:  331:  332:  332:  333:
Qc : 0.027: 0.041: 0.031: 0.030: 0.041: 0.030: 0.030: 0.026: 0.041: 0.029: 0.025: 0.051: 0.045: 0.029: 0.028:
Cc : 0.008: 0.012: 0.009: 0.009: 0.012: 0.009: 0.009: 0.008: 0.012: 0.009: 0.008: 0.015: 0.014: 0.009: 0.009:
Фоп:  189 :  184 :  186 :  187 :  180 :  187 :  186 :  190 :  180 :  185 :  190 :  180 :  186 :  185 :  184 :
Uоп: 1.96 : 1.14 : 1.62 : 1.68 : 1.12 : 1.68 : 1.72 : 2.11 : 1.10 : 1.80 : 2.14 : 0.81 : 0.97 : 1.80 : 1.83 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.041: 0.031: 0.030: 0.040: 0.030: 0.029: 0.025: 0.041: 0.028: 0.025: 0.051: 0.045: 0.028: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   333:  242:  323:  260:   67:  322:  323:   60:  266:   59:  236:  267:  330:   50:  252:
x=   333:  334:  334:  335:  336:  336:  336:  338:  338:  339:  339:  339:  339:  342:  342:
Qc : 0.026: 0.050: 0.027: 0.042: 0.203: 0.027: 0.027: 0.178: 0.040: 0.175: 0.053: 0.039: 0.026: 0.151: 0.045:
Cc : 0.008: 0.015: 0.008: 0.013: 0.061: 0.008: 0.008: 0.053: 0.012: 0.053: 0.016: 0.012: 0.008: 0.045: 0.014:
Фоп:  190 :  181 :  189 :  180 :  292 :  186 :  185 :  297 :  180 :  298 :  180 :  181 :  186 :  303 :  180 :
Uоп: 2.11 : 0.86 : 1.96 : 1.07 : 0.61 : 1.93 : 1.95 : 0.58 : 1.15 : 0.58 : 0.77 : 1.17 : 2.04 : 0.58 : 0.97 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.050: 0.026: 0.042: 0.202: 0.027: 0.027: 0.178: 0.040: 0.175: 0.053: 0.039: 0.026: 0.151: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: :      : 0.001: :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : :      : 6002 : :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   275:  256:  277:  242:   42:   69:   40:  263:  284:  232:  287:   60:   34:   70:  267:
x=   342:  343:  343:  344:  345:  345:  346:  346:  346:  347:  347:  348:  349:  349:  349:
Qc : 0.037: 0.043: 0.036: 0.050: 0.135: 0.212: 0.131: 0.041: 0.034: 0.055: 0.034: 0.179: 0.122: 0.216: 0.039:
Cc : 0.011: 0.013: 0.011: 0.015: 0.040: 0.063: 0.039: 0.012: 0.010: 0.016: 0.010: 0.054: 0.036: 0.065: 0.012:
Фоп:  182 :  182 :  180 :  181 :  308 :  291 :  308 :  181 :  181 :  181 :  180 :  297 :  311 :  290 :  181 :
Uоп: 1.28 : 1.00 : 1.29 : 0.86 : 0.58 : 0.60 : 0.58 : 1.12 : 1.38 : 0.80 : 1.41 : 0.58 : 0.58 : 0.61 : 1.17 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.043: 0.036: 0.050: 0.134: 0.211: 0.131: 0.041: 0.034: 0.055: 0.034: 0.178: 0.121: 0.216: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=    30:  293:  238:  253:   25:   50:  252:  297:  260:  277:   20:   60:   72:  242:  302:
```

```
 x=  350:  350:  351:  351:  352:  352:  352:  352:  353:  353:  354:  354:  354:  354:  354:
Qc : 0.116: 0.032: 0.052: 0.045: 0.109: 0.152: 0.045: 0.031: 0.042: 0.036: 0.103: 0.179: 0.226: 0.050: 0.030:
Cc : 0.035: 0.010: 0.016: 0.013: 0.033: 0.046: 0.014: 0.009: 0.013: 0.011: 0.031: 0.054: 0.068: 0.015: 0.009:
Фоп:  313 :  184 :  180 :  180 :  320 :  303 :  180 :  180 :  180 :  180 :  323 :  297 :  288 :  181 :  180 :
Uon: 0.59 : 1.52 : 0.80 : 0.99 : 0.50 : 0.58 : 0.97 : 1.53 : 1.07 : 1.29 : 0.50 : 0.58 : 0.61 : 0.86 : 1.68 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.115: 0.032: 0.052: 0.045: 0.109: 0.151: 0.045: 0.031: 0.042: 0.036: 0.103: 0.178: 0.225: 0.050: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   17:  243:   40:  307:   10:   50:   51:  287:  311:    9:   60:   60:   70:  249:  267:
 x=  355:  355:  356:  356:  357:  357:  357:  357:  357:  358:  358:  359:  359:  359:  359:
Qc : 0.100: 0.049: 0.132: 0.029: 0.093: 0.152: 0.154: 0.034: 0.029: 0.092: 0.179: 0.179: 0.217: 0.047: 0.039:
Cc : 0.030: 0.015: 0.039: 0.009: 0.028: 0.046: 0.046: 0.010: 0.009: 0.028: 0.054: 0.054: 0.065: 0.014: 0.012:
Фоп:  324 :  180 :  308 :  180 :  328 :  303 :  302 :  180 :  180 :  329 :  297 :  297 :  290 :  180 :  180 :
Uon: 0.50 : 0.86 : 0.59 : 1.74 : 0.50 : 0.58 : 0.59 : 1.41 : 1.79 : 0.50 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.94 : 1.16 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.100: 0.049: 0.131: 0.029: 0.093: 0.151: 0.154: 0.034: 0.029: 0.092: 0.178: 0.178: 0.216: 0.047: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 6002 :      : 6002 :      : 6002 : 6002 : 6002 :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   30:  257:  317:    0:   40:   41:  319:   61:  297:   74:  277:   20:   32:  266:  267:
 x=  360:  360:  360:  361:  361:  361:  361:  362:  362:  363:  363:  364:  364:  364:  364:
Qc : 0.116: 0.043: 0.028: 0.085: 0.132: 0.133: 0.027: 0.182: 0.031: 0.236: 0.036: 0.103: 0.119: 0.040: 0.039:
Cc : 0.035: 0.013: 0.008: 0.026: 0.039: 0.040: 0.008: 0.055: 0.009: 0.071: 0.011: 0.031: 0.036: 0.012: 0.012:
Фоп:  312 :  181 :  182 :  335 :  308 :  307 :  180 :  296 :  180 :  286 :  180 :  322 :  311 :  180 :  180 :
Uon: 0.59 : 1.00 : 1.87 : 0.50 : 0.59 : 0.59 : 1.90 : 0.59 : 1.53 : 0.62 : 1.29 : 0.50 : 0.59 : 1.15 : 1.16 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.115: 0.043: 0.028: 0.085: 0.131: 0.133: 0.027: 0.182: 0.031: 0.236: 0.036: 0.103: 0.118: 0.040: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :      : 0.000: 0.001: 0.001:      : 0.001:      : 0.000:      : 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 6002 :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      : 6002 :      : 6002 :      : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  327:   -8:   30:   70:  328:  -10:  247:  307:   10:   23:   68:  287:   20:  275:  277:
 x=  364:  365:  365:  365:  365:  366:  366:  366:  367:  367:  367:  367:  368:  368:  368:
Qc : 0.026: 0.080: 0.116: 0.217: 0.026: 0.078: 0.047: 0.029: 0.093: 0.107: 0.208: 0.034: 0.103: 0.037: 0.036:
Cc : 0.008: 0.024: 0.035: 0.065: 0.008: 0.023: 0.014: 0.009: 0.028: 0.032: 0.062: 0.010: 0.031: 0.011: 0.011:
Фоп:  180 :  341 :  312 :  290 :  180 :  344 :  180 :  180 :  329 :  320 :  291 :  180 :  323 :  180 :  180 :
Uon: 2.00 : 0.50 : 0.59 : 0.61 : 2.00 : 0.50 : 0.91 : 1.74 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 1.41 : 0.50 : 1.34 : 1.29 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.079: 0.115: 0.216: 0.026: 0.078: 0.047: 0.029: 0.093: 0.106: 0.208: 0.034: 0.103: 0.037: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001:      :      :
Ки :      :      : 6002 : 6002 :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  245:  337:   14:   63:  255:  256:  317:    0:  284:   10:  297:  346:  287:    5:  243:
 x=  369:  369:  370:  370:  370:  370:  370:  371:  371:  372:  372:  372:  373:  374:  374:
Qc : 0.048: 0.025: 0.097: 0.189: 0.044: 0.043: 0.028: 0.085: 0.034: 0.093: 0.031: 0.024: 0.034: 0.089: 0.049:
Cc : 0.015: 0.007: 0.029: 0.057: 0.013: 0.013: 0.008: 0.026: 0.010: 0.028: 0.009: 0.007: 0.010: 0.027: 0.015:
Фоп:  180 :  180 :  325 :  295 :  181 :  182 :  181 :  335 :  180 :  327 :  180 :  180 :  180 :  332 :  180 :
Uon: 0.89 : 2.12 : 0.50 : 0.59 : 1.00 : 1.00 : 1.86 : 0.50 : 1.38 : 0.50 : 1.53 : 2.23 : 1.41 : 0.50 : 0.86 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.048: 0.025: 0.097: 0.189: 0.044: 0.043: 0.028: 0.085: 0.034: 0.093: 0.031: 0.024: 0.034: 0.089: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001:      :      :      : 0.000:      : 0.000:      :      :      : 0.000:      :
Ки :      :      : 6002 : 6002 :      :      :      : 6002 :      : 6002 :      :      :      : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  265:  327:   -8:  293:  307:  297:  274:  245:  275:  302:  337:  255:  317:  343:    0:
 x=  374:  374:  375:  375:  376:  377:  378:  379:  379:  379:  379:  380:  380:  380:  381:
Qc : 0.040: 0.026: 0.080: 0.032: 0.029: 0.031: 0.037: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.044: 0.028: 0.024: 0.085:
Cc : 0.012: 0.008: 0.024: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.013: 0.008: 0.007: 0.026:
Фоп:  181 :  180 :  341 :  182 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  179 :  180 :  335 :
Uon: 1.14 : 2.00 : 0.50 : 1.54 : 1.74 : 1.53 : 1.25 : 0.89 : 1.34 : 1.68 : 2.12 : 1.00 : 1.87 : 2.19 : 0.50 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.026: 0.079: 0.032: 0.029: 0.031: 0.037: 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.044: 0.028: 0.024: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    6:  307:  239:  283:  285:  311:  265:  327:   -6:  292:  317:  295:  320:  340:    7:
 x=  381:  381:  382:  382:  383:  383:  384:  384:  385:  386:  386:  387:  387:  387:  389:
Qc : 0.090: 0.029: 0.051: 0.035: 0.034: 0.029: 0.040: 0.026: 0.081: 0.032: 0.028: 0.032: 0.027: 0.024: 0.091:
Cc : 0.027: 0.009: 0.015: 0.010: 0.010: 0.009: 0.012: 0.008: 0.024: 0.010: 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.027:
Фоп:  330 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  340 :  180 :  179 :  182 :  180 :  180 :  331 :
Uon: 0.50 : 1.74 : 0.81 : 1.44 : 1.38 : 1.79 : 1.15 : 2.00 : 0.50 : 1.47 : 1.87 : 1.59 : 1.90 : 2.16 : 0.50 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.089: 0.029: 0.051: 0.035: 0.034: 0.029: 0.040: 0.026: 0.080: 0.032: 0.028: 0.032: 0.027: 0.024: 0.090:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  245:  275:  301:  337:  235:  255:  327:  329:    0:  305:    0:    1:  244:  285:  310:
 x=  389:  389:  389:  389:  390:  390:  390:  390:  391:  391:  392:  392:  393:  393:  393:
Qc : 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.053: 0.044: 0.026: 0.026: 0.085: 0.030: 0.085: 0.086: 0.049: 0.034: 0.029:
Cc : 0.015: 0.011: 0.009: 0.007: 0.016: 0.013: 0.008: 0.008: 0.026: 0.009: 0.026: 0.026: 0.015: 0.010: 0.009:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  180 :  182 :  335 :  181 :  335 :  335 :  180 :  180 :  180 :
Uon: 0.89 : 1.34 : 1.67 : 2.12 : 0.76 : 1.00 : 2.00 : 2.01 : 0.50 : 1.71 : 0.50 : 0.50 : 0.87 : 1.38 : 1.78 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.048: 0.037: 0.030: 0.025: 0.053: 0.044: 0.026: 0.026: 0.085: 0.030: 0.085: 0.085: 0.049: 0.034: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -4:  245:  265:  337:  338:  315:  252:  295:  319:  255:  275:  261:  325:  305:  328:
 x=  394:  394:  394:  394:  394:  396:  397:  397:  397:  398:  399:  400:  400:  401:  401:
Qc : 0.082: 0.048: 0.040: 0.025: 0.025: 0.028: 0.045: 0.032: 0.027: 0.044: 0.037: 0.041: 0.026: 0.030: 0.026:
Cc : 0.025: 0.015: 0.012: 0.007: 0.007: 0.008: 0.014: 0.009: 0.008: 0.013: 0.011: 0.012: 0.008: 0.009: 0.008:
Фоп:  340 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  180 :  180 :  180 :  181 :  180 :
Uon: 0.50 : 0.89 : 1.15 : 2.12 : 2.13 : 1.85 : 0.97 : 1.58 : 1.90 : 1.00 : 1.34 : 1.10 : 1.98 : 1.71 : 2.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.082: 0.048: 0.040: 0.025: 0.025: 0.028: 0.045: 0.032: 0.027: 0.044: 0.037: 0.041: 0.026: 0.030: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  233:  265:  235:  285:  270:  335:  337:  242:  315:  245:  275:  295:  278:  230:  251:
 x=  402:  402:  403:  403:  404:  404:  405:  406:  406:  407:  407:  407:  408:  409:  410:
Qc : 0.054: 0.040: 0.053: 0.034: 0.038: 0.025: 0.025: 0.050: 0.028: 0.048: 0.037: 0.032: 0.036: 0.056: 0.046:
Cc : 0.016: 0.012: 0.016: 0.010: 0.011: 0.008: 0.007: 0.015: 0.008: 0.015: 0.011: 0.009: 0.011: 0.017: 0.014:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  226 :  181 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uon: 0.82 : 1.15 : 0.76 : 1.38 : 1.20 : 2.10 : 8.00 : 0.86 : 1.85 : 0.89 : 1.34 : 1.58 : 1.30 : 0.78 : 0.96 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.054: 0.040: 0.053: 0.034: 0.038: 0.025: 0.025: 0.050: 0.028: 0.048: 0.037: 0.032: 0.036: 0.056: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  325:  335:  255:  285:  287:  305:  235:  334:  260:  295:  265:  315:  227:  245:  270:
 x=  410:  410:  411:  411:  411:  411:  413:  413:  414:  415:  416:  416:  417:  417:  418:
Qc : 0.026: 0.025: 0.044: 0.034: 0.034: 0.030: 0.053: 0.025: 0.042: 0.032: 0.040: 0.028: 0.057: 0.048: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008: 0.013: 0.010: 0.010: 0.009: 0.016: 0.008: 0.012: 0.009: 0.012: 0.008: 0.017: 0.015: 0.011:
Фоп:  180 :  180 :  179 :  180 :  180 :  181 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uon: 1.98 : 2.10 : 1.00 : 1.38 : 1.41 : 1.71 : 0.76 : 2.08 : 1.07 : 1.58 : 1.15 : 1.85 : 0.75 : 0.89 : 1.20 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.025: 0.044: 0.034: 0.034: 0.030: 0.053: 0.025: 0.042: 0.032: 0.040: 0.028: 0.057: 0.048: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  304:  275:  305:  325:  255:  332:  279:  312:  235:   13:  225:  285:  315:    7:   63:
 x=  419:  420:  420:  420:  421:  421:  422:  422:  423:  424:  424:  424:  424:  426:  426:
Qc : 0.030: 0.037: 0.030: 0.026: 0.044: 0.025: 0.036: 0.028: 0.053: 0.096: 0.059: 0.034: 0.028: 0.091: 0.191:
Cc : 0.009: 0.011: 0.009: 0.008: 0.013: 0.008: 0.011: 0.009: 0.016: 0.029: 0.018: 0.010: 0.008: 0.027: 0.057:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  180 :  181 :  180 :  180 :  180 :  180 :  325 :  180 :  180 :  180 :  331 :  294 :
Uon: 1.67 : 1.34 : 1.71 : 1.98 : 1.00 : 2.05 : 1.31 : 1.80 : 0.76 : 0.50 : 0.72 : 1.38 : 1.85 : 0.50 : 0.61 :
```

Ви :	0.030:	0.037:	0.030:	0.026:	0.044:	0.025:	0.036:	0.028:	0.053:	0.096:	0.059:	0.034:	0.028:	0.090:	0.190:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.194:	0.234:	0.040:	0.033:	0.027:	0.088:	0.140:	0.160:	0.163:	0.078:	0.048:	0.076:	0.054:	0.053:	0.026:
Cc :	0.058:	0.070:	0.012:	0.010:	0.008:	0.026:	0.042:	0.048:	0.049:	0.023:	0.015:	0.023:	0.016:	0.016:	0.008:
Фоп:	294 :	287 :	180 :	180 :	181 :	332 :	305 :	300 :	300 :	165 :	180 :	168 :	181 :	180 :	180 :
Uоп:	0.60 :	0.61 :	1.15 :	1.42 :	1.93 :	0.50 :	0.59 :	0.60 :	0.59 :	0.50 :	0.89 :	0.50 :	0.83 :	0.76 :	1.98 :
Ви :	0.194:	0.233:	0.040:	0.033:	0.027:	0.088:	0.139:	0.160:	0.163:	0.077:	0.048:	0.075:	0.054:	0.053:	0.026:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :										0.001:					
Ки :										6004 :					

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.032:	0.083:	0.073:	0.037:	0.031:	0.026:	0.081:	0.044:	0.099:	0.070:	0.049:	0.068:	0.048:	0.076:	0.075:
Cc :	0.009:	0.025:	0.022:	0.011:	0.009:	0.008:	0.024:	0.013:	0.030:	0.021:	0.015:	0.021:	0.015:	0.023:	0.023:
Фоп:	180 :	336 :	170 :	180 :	180 :	229 :	340 :	181 :	322 :	173 :	180 :	182 :	180 :	347 :	347 :
Uоп:	1.58 :	0.50 :	0.50 :	1.34 :	1.53 :	8.00 :	0.50 :	1.00 :	0.50 :	0.50 :	0.86 :	0.50 :	0.89 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.032:	0.082:	0.073:	0.037:	0.031:	0.026:	0.081:	0.044:	0.099:	0.070:	0.049:	0.068:	0.048:	0.076:	0.075:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.034:	0.229:	0.079:	0.032:	0.090:	0.140:	0.195:	0.065:	0.045:	0.040:	0.100:	0.140:	0.163:	0.071:	0.063:
Cc :	0.010:	0.069:	0.024:	0.009:	0.027:	0.042:	0.058:	0.019:	0.014:	0.012:	0.030:	0.042:	0.049:	0.021:	0.019:
Фоп:	180 :	288 :	164 :	180 :	331 :	305 :	294 :	180 :	181 :	180 :	322 :	305 :	300 :	355 :	180 :
Uоп:	1.38 :	0.61 :	0.50 :	1.58 :	0.50 :	0.58 :	0.60 :	0.58 :	0.97 :	1.15 :	0.50 :	0.58 :	0.59 :	0.50 :	0.62 :
Ви :	0.034:	0.229:	0.078:	0.032:	0.090:	0.140:	0.194:	0.065:	0.045:	0.040:	0.100:	0.140:	0.163:	0.071:	0.063:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :			0.001:												
Ки :			6004 :												

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.044:	0.032:	0.070:	0.076:	0.041:	0.083:	0.101:	0.060:	0.060:	0.037:	0.065:	0.040:	0.071:	0.082:	0.081:
Cc :	0.013:	0.010:	0.021:	0.023:	0.012:	0.025:	0.030:	0.018:	0.018:	0.011:	0.020:	0.012:	0.021:	0.025:	0.024:
Фоп:	179 :	179 :	356 :	168 :	180 :	336 :	321 :	180 :	180 :	180 :	359 :	180 :	175 :	163 :	163 :
Uоп:	1.00 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :	0.68 :	0.70 :	1.34 :	0.58 :	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви :	0.044:	0.032:	0.070:	0.075:	0.041:	0.082:	0.101:	0.060:	0.060:	0.037:	0.065:	0.040:	0.070:	0.080:	0.079:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :				0.001:										0.001:	0.001:
Ки :				6004 :										6004 :	6004 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.038:	0.229:	0.076:	0.055:	0.034:	0.033:	0.140:	0.144:	0.161:	0.163:	0.181:	0.061:	0.037:	0.090:	0.195:
Cc :	0.011:	0.069:	0.023:	0.016:	0.010:	0.010:	0.042:	0.043:	0.048:	0.049:	0.054:	0.018:	0.011:	0.027:	0.058:
Фоп:	180 :	288 :	347 :	181 :	180 :	180 :	305 :	304 :	300 :	299 :	296 :	0 :	180 :	331 :	294 :
Uоп:	1.20 :	0.61 :	0.50 :	0.80 :	1.38 :	1.46 :	0.58 :	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.60 :	0.67 :	1.34 :	0.50 :	0.60 :
Ви :	0.038:	0.229:	0.076:	0.055:	0.034:	0.033:	0.140:	0.144:	0.160:	0.163:	0.181:	0.061:	0.037:	0.090:	0.194:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.065:	0.100:	0.071:	0.076:	0.075:	0.051:	0.036:	0.104:	0.050:	0.100:	0.055:	0.034:	0.083:	0.055:	0.071:
Cc :	0.019:	0.030:	0.021:	0.023:	0.023:	0.015:	0.011:	0.031:	0.015:	0.030:	0.017:	0.010:	0.025:	0.017:	0.021:
Фоп:	172 :	322 :	355 :	169 :	170 :	180 :	180 :	320 :	179 :	322 :	358 :	180 :	336 :	358 :	176 :
Uоп:	0.61 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.82 :	1.31 :	0.50 :	0.86 :	0.50 :	0.78 :	1.38 :	0.50 :	0.78 :	0.50 :
Ви :	0.064:	0.100:	0.071:	0.075:	0.074:	0.051:	0.036:	0.104:	0.050:	0.100:	0.055:	0.034:	0.082:	0.055:	0.070:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.001:			0.001:	0.001:										
Ки :	6004 :			6004 :	6004 :										

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.060:	0.047:	0.095:	0.065:	0.033:	0.229:	0.062:	0.051:	0.050:	0.045:	0.090:	0.181:	0.087:	0.076:	0.065:
Cc :	0.018:	0.014:	0.028:	0.020:	0.010:	0.069:	0.019:	0.015:	0.015:	0.014:	0.027:	0.054:	0.026:	0.023:	0.020:
Фоп:	180 :	180 :	327 :	359 :	180 :	288 :	0 :	0 :	0 :	180 :	331 :	296 :	331 :	347 :	174 :
Uоп:	0.68 :	0.94 :	0.50 :	0.58 :	1.42 :	0.62 :	0.63 :	0.82 :	0.84 :	0.97 :	0.50 :	0.60 :	0.50 :	0.50 :	0.60 :
Ви :	0.060:	0.047:	0.095:	0.065:	0.033:	0.229:	0.062:	0.051:	0.050:	0.045:	0.090:	0.181:	0.087:	0.076:	0.065:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :															0.001:
Ки :															6004 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.055:	0.043:	0.047:	0.083:	0.195:	0.056:	0.046:	0.041:	0.081:	0.071:	0.040:	0.043:	0.061:	0.060:	0.050:
Cc :	0.016:	0.013:	0.014:	0.025:	0.058:	0.017:	0.014:	0.012:	0.024:	0.021:	0.012:	0.013:	0.018:	0.018:	0.015:
Фоп:	177 :	177 :	0 :	336 :	294 :	0 :	0 :	178 :	340 :	355 :	179 :	0 :	177 :	180 :	179 :
Uоп:	0.77 :	1.06 :	0.92 :	0.50 :	0.60 :	0.77 :	0.96 :	1.12 :	0.50 :	0.50 :	1.16 :	1.04 :	0.67 :	0.68 :	0.86 :
Ви :	0.055:	0.043:	0.047:	0.082:	0.195:	0.056:	0.046:	0.041:	0.080:	0.071:	0.040:	0.043:	0.060:	0.060:	0.050:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.103:	0.076:	0.063:	0.041:	0.110:	0.114:	0.075:	0.055:	0.038:	0.125:	0.129:	0.181:	0.230:	0.065:	0.040:
Cc :	0.031:	0.023:	0.019:	0.012:	0.033:	0.034:	0.023:	0.017:	0.011:	0.038:	0.039:	0.054:	0.069:	0.020:	0.012:
Фоп:	321 :	347 :	0 :	0 :	318 :	311 :	347 :	358 :	180 :	308 :	308 :	296 :	288 :	359 :	0 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.62 :	1.10 :	0.50 :	0.60 :	0.50 :	0.78 :	1.23 :	0.59 :	0.58 :	0.59 :	0.61 :	0.58 :	1.14 :
Ви :	0.103:	0.076:	0.063:	0.041:	0.110:	0.114:	0.075:	0.055:	0.038:	0.125:	0.129:	0.181:	0.229:	0.065:	0.040:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.056:	0.037:	0.050:	0.087:	0.055:	0.045:	0.071:	0.070:	0.038:	0.086:	0.058:	0.037:	0.035:	0.035:	0.051:
Cc :	0.017:	0.011:	0.015:	0.026:	0.016:	0.014:	0.021:	0.021:	0.011:	0.026:	0.017:	0.011:	0.010:	0.010:	0.015:
Фоп:	179 :	180 :	359 :	209 :	179 :	180 :	355 :	355 :	0 :	205 :	0 :	0 :	180 :	180 :	180 :
Uоп:	0.78 :	1.26 :	0.85 :	0.50 :	0.75 :	0.97 :	0.50 :	0.50 :	1.21 :	0.50 :	0.73 :	1.25 :	1.43 :	1.44 :	0.82 :
Ви :	0.056:	0.037:	0.050:	0.087:	0.055:	0.045:	0.071:	0.070:	0.038:	0.086:	0.058:	0.037:	0.035:	0.035:	0.051:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:
Qc :	0.195:	0.065:	0.065:	0.046:	0.080:	0.050:	0.041:	0.035:	0.035:	0.035:	0.079:	0.102:	0.046:	0.041:	0.076:
Cc :	0.059:	0.020:	0.019:	0.014:	0.024:	0.015:	0.012:	0.010:	0.011:	0.010:	0.024:	0.031:	0.014:	0.012:	0.023:
Фоп:	294 :	359 :	0 :	358 :	199 :	181 :	180 :	180 :	358 :	357 :	198 :	321 :	180 :	359 :	193 :
Uоп:	0.60 :	0.58 :	0.58 :	0.98 :	0.50 :	0.86 :	1.10 :	1.43 :	1.36 :	1.41 :	0.50 :	0.50 :	0.94 :	1.10 :	0.50 :
Ви :	0.195:	0.065:	0.065:	0.045:	0.080:	0.050:	0.041:	0.035:	0.035:	0.035:	0.079:	0.102:	0.046:	0.041:	0.076:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:

x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.033:	0.110:	0.127:	0.181:	0.230:	0.055:	0.089:	0.045:	0.038:	0.125:	0.059:	0.073:	0.035:	0.050:	0.042:
Cc :	0.010:	0.033:	0.038:	0.054:	0.069:	0.017:	0.027:	0.014:	0.011:	0.038:	0.018:	0.022:	0.011:	0.015:	0.013:
Фоп:	357 :	318 :	308 :	296 :	288 :	0 :	210 :	180 :	180 :	308 :	359 :	190 :	180 :	357 :	180 :
Uоп:	1.51 :	0.50 :	0.59 :	0.60 :	0.62 :	0.79 :	0.50 :	0.97 :	1.22 :	0.59 :	0.70 :	0.50 :	1.32 :	0.86 :	1.05 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033:	0.110:	0.127:	0.181:	0.230:	0.055:	0.089:	0.045:	0.038:	0.125:	0.059:	0.073:	0.035:	0.050:	0.042:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.038:	0.086:	0.071:	0.041:	0.055:	0.055:	0.066:	0.069:	0.039:	0.195:	0.045:	0.066:	0.035:	0.102:	0.070:
Cc :	0.011:	0.026:	0.021:	0.012:	0.017:	0.016:	0.020:	0.021:	0.012:	0.059:	0.014:	0.020:	0.010:	0.031:	0.021:
Фоп:	357 :	205 :	180 :	180 :	0 :	357 :	359 :	181 :	180 :	293 :	356 :	180 :	356 :	321 :	355 :
Uоп:	1.26 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	0.79 :	0.78 :	0.57 :	0.50 :	1.16 :	0.61 :	0.99 :	0.56 :	1.38 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.038:	0.086:	0.070:	0.041:	0.055:	0.055:	0.066:	0.068:	0.039:	0.195:	0.045:	0.066:	0.035:	0.102:	0.070:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	0.001:	:	:	:
Ки :	:	:	6004 :	:	:	:	:	6004 :	:	:	:	6004 :	:	:	:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.050:	0.079:	0.038:	0.033:	0.181:	0.050:	0.092:	0.125:	0.230:	0.076:	0.075:	0.041:	0.063:	0.062:	0.036:
Cc :	0.015:	0.024:	0.011:	0.010:	0.054:	0.015:	0.028:	0.038:	0.069:	0.023:	0.023:	0.012:	0.019:	0.019:	0.011:
Фоп:	355 :	198 :	180 :	356 :	296 :	355 :	210 :	308 :	287 :	347 :	347 :	357 :	182 :	182 :	182 :
Uоп:	0.87 :	0.50 :	1.22 :	1.47 :	0.59 :	0.87 :	0.50 :	0.59 :	0.63 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	0.62 :	0.64 :	1.31 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.050:	0.079:	0.037:	0.033:	0.181:	0.050:	0.092:	0.125:	0.230:	0.076:	0.075:	0.041:	0.063:	0.062:	0.036:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.080:	0.110:	0.125:	0.047:	0.082:	0.045:	0.073:	0.086:	0.065:	0.090:	0.038:	0.086:	0.058:	0.057:	0.093:
Cc :	0.024:	0.033:	0.038:	0.014:	0.025:	0.014:	0.022:	0.026:	0.020:	0.027:	0.011:	0.026:	0.017:	0.017:	0.028:
Фоп:	341 :	317 :	308 :	357 :	340 :	356 :	191 :	334 :	358 :	330 :	355 :	205 :	181 :	181 :	327 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.60 :	0.94 :	0.50 :	1.00 :	0.50 :	0.50 :	0.59 :	0.50 :	1.26 :	0.50 :	0.73 :	0.74 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.080:	0.110:	0.125:	0.047:	0.082:	0.045:	0.073:	0.086:	0.065:	0.089:	0.038:	0.086:	0.057:	0.057:	0.093:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	6004 :	:

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.043:	0.099:	0.101:	0.041:	0.095:	0.068:	0.034:	0.182:	0.196:	0.052:	0.035:	0.196:	0.203:	0.230:	0.070:
Cc :	0.013:	0.030:	0.030:	0.012:	0.028:	0.021:	0.010:	0.054:	0.059:	0.016:	0.010:	0.059:	0.061:	0.069:	0.021:
Фоп:	356 :	323 :	321 :	355 :	212 :	182 :	356 :	296 :	293 :	183 :	354 :	293 :	292 :	287 :	351 :
Uоп:	1.08 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	0.50 :	0.50 :	1.44 :	0.59 :	0.61 :	0.82 :	1.38 :	0.61 :	0.61 :	0.63 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043:	0.099:	0.101:	0.041:	0.095:	0.068:	0.034:	0.181:	0.195:	0.052:	0.035:	0.195:	0.203:	0.230:	0.070:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	6004 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.040:	0.079:	0.052:	0.124:	0.076:	0.065:	0.038:	0.087:	0.086:	0.063:	0.110:	0.037:	0.048:	0.082:	0.073:
Cc :	0.012:	0.024:	0.016:	0.037:	0.023:	0.020:	0.011:	0.026:	0.026:	0.019:	0.033:	0.011:	0.015:	0.025:	0.022:
Фоп:	354 :	198 :	183 :	308 :	347 :	356 :	355 :	209 :	205 :	182 :	318 :	355 :	182 :	340 :	190 :
Uоп:	1.18 :	0.50 :	0.82 :	0.60 :	0.50 :	0.59 :	1.26 :	0.50 :	0.50 :	0.62 :	0.50 :	1.29 :	0.89 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.040:	0.079:	0.052:	0.124:	0.076:	0.065:	0.038:	0.087:	0.086:	0.062:	0.110:	0.037:	0.048:	0.082:	0.073:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	0.001:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	:	:	6004 :	:	:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.080:	0.090:	0.079:	0.058:	0.035:	0.034:	0.099:	0.075:	0.068:	0.064:	0.073:	0.070:	0.052:	0.049:	0.122:
Cc :	0.024:	0.027:	0.024:	0.017:	0.010:	0.010:	0.030:	0.023:	0.020:	0.019:	0.022:	0.021:	0.016:	0.015:	0.037:
Фоп:	199 :	330 :	198 :	184 :	354 :	354 :	323 :	191 :	184 :	353 :	189 :	350 :	184 :	185 :	309 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.72 :	1.39 :	1.41 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.61 :	0.50 :	0.50 :	0.83 :	0.89 :	0.60 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.080:	0.089:	0.079:	0.057:	0.035:	0.034:	0.099:	0.075:	0.067:	0.064:	0.073:	0.070:	0.052:	0.049:	0.122:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.000:	:
Ки :	:	:	:	6004 :	:	:	:	:	6004 :	:	:	:	6004 :	6004 :	:

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.070:	0.069:	0.071:	0.076:	0.075:	0.063:	0.110:	0.068:	0.082:	0.081:	0.066:	0.088:	0.090:	0.085:	0.057:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.023:	0.023:	0.019:	0.033:	0.020:	0.025:	0.024:	0.020:	0.026:	0.027:	0.026:	0.017:
Фоп:	350 :	352 :	186 :	348 :	347 :	185 :	318 :	185 :	340 :	340 :	186 :	332 :	330 :	205 :	185 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.62 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.59 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.72 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.070:	0.069:	0.070:	0.076:	0.075:	0.062:	0.110:	0.067:	0.082:	0.081:	0.065:	0.088:	0.089:	0.085:	0.056:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	0.001:	:	:	0.001:	:	0.001:	:	:	0.001:	:	:	:	0.001:
Ки :	:	:	6004 :	:	:	6004 :	:	6004 :	:	:	6004 :	:	:	:	6004 :

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.097:	0.099:	0.063:	0.061:	0.050:	0.107:	0.080:	0.080:	0.110:	0.121:	0.057:	0.057:	0.052:	0.087:	0.076:
Cc :	0.029:	0.030:	0.019:	0.018:	0.015:	0.032:	0.024:	0.024:	0.033:	0.036:	0.017:	0.017:	0.016:	0.026:	0.023:
Фоп:	325 :	323 :	187 :	186 :	185 :	320 :	199 :	199 :	318 :	309 :	187 :	187 :	186 :	209 :	197 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.64 :	0.66 :	0.85 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.59 :	0.73 :	0.74 :	0.83 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.097:	0.099:	0.062:	0.060:	0.050:	0.106:	0.080:	0.080:	0.110:	0.120:	0.056:	0.056:	0.051:	0.087:	0.076:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:
Ки :	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	:	:	:	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	:	:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.052:	0.088:	0.052:	0.080:	0.078:	0.090:	0.087:	0.043:	0.042:	0.080:	0.040:	0.080:	0.039:	0.093:	0.037:
Cc :	0.016:	0.026:	0.016:	0.024:	0.023:	0.027:	0.026:	0.013:	0.013:	0.024:	0.012:	0.024:	0.012:	0.028:	0.011:
Фоп:	186 :	208 :	187 :	199 :	198 :	209 :	209 :	189 :	190 :	200 :	190 :	200 :	190 :	213 :	190 :
Uоп:	0.83 :	0.50 :	0.83 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	1.07 :	1.07 :	0.50 :	1.17 :	0.50 :	1.22 :	0.50 :	1.28 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.051:	0.088:	0.051:	0.080:	0.078:	0.090:	0.087:	0.042:	0.042:	0.080:	0.039:	0.080:	0.038:	0.093:	0.036:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.001:	:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:
Ки :	6004 :	:	6004 :	:	:	:	:	6004 :	6004 :	:	6004 :	:	6004 :	:	6004 :

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.087:	0.074:	0.073:	0.045:	0.068:	0.043:	0.067:	0.042:	0.096:	0.079:	0.063:	0.038:	0.038:	0.061:	0.088:
Cc :	0.026:	0.022:	0.022:	0.013:	0.021:	0.013:	0.020:	0.013:	0.029:	0.024:	0.019:	0.011:	0.011:	0.018:	0.026:
Фоп:	206 :	197 :	197 :	191 :	197 :	192 :	197 :	192 :	215 :	201 :	196 :	192 :	192 :	196 :	209 :
Uоп:	0.50 :	0.50 :	0.58 :	1.00 :	0.61 :	1.06 :	0.63 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :	0.66 :	1.23 :	1.26 :	0.69 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.087:	0.073:	0.073:	0.044:	0.068:	0.042:	0.067:	0.041:	0.096:	0.079:	0.063:	0.038:	0.037:	0.060:	0.088:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:
Ки :	:	6004 :	:	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	:

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    538:   538:   538:   540:   540:   541:   541:   542:   542:   542:   542:   544:   544:   544:   545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.073: 0.058: 0.055: 0.044: 0.081: 0.053: 0.079: 0.066: 0.041: 0.038: 0.074: 0.050: 0.038: 0.072:
Cc : 0.026: 0.022: 0.017: 0.017: 0.013: 0.024: 0.016: 0.024: 0.020: 0.012: 0.011: 0.022: 0.015: 0.011: 0.022:
Фоп:  209 :  201 :  195 :  195 :  193 :  204 :  195 :  204 :  200 :  195 :  195 :  204 :  197 :  195 :  204 :
Uоп: 0.50 : 0.60 : 0.72 : 0.78 : 1.00 : 0.50 : 0.82 : 0.50 : 0.65 : 1.14 : 1.27 : 0.61 : 0.89 : 1.26 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.072: 0.057: 0.054: 0.043: 0.080: 0.052: 0.079: 0.066: 0.041: 0.037: 0.074: 0.049: 0.038: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.001: 0.001:      :
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      : 6004 : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________________________________________________________________________________________
 y=    238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.060: 0.045: 0.068: 0.044: 0.066: 0.054: 0.063: 0.041: 0.039: 0.059: 0.049: 0.057: 0.053: 0.044:
Cc : 0.014: 0.018: 0.013: 0.020: 0.013: 0.020: 0.016: 0.019: 0.012: 0.012: 0.018: 0.015: 0.017: 0.016: 0.013:
Фоп:  196 :  198 :  197 :  202 :  197 :  202 :  199 :  201 :  198 :  197 :  201 :  200 :  201 :  202 :  199 :
Uоп: 0.92 : 0.71 : 1.00 : 0.64 : 0.99 : 0.68 : 0.82 : 0.70 : 1.18 : 1.24 : 0.75 : 0.95 : 0.78 : 0.85 : 1.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.059: 0.044: 0.067: 0.043: 0.065: 0.053: 0.061: 0.040: 0.038: 0.058: 0.048: 0.056: 0.053: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________
 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.048: 0.039: 0.047: 0.040: 0.043: 0.043: 0.039:
Cc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  202 :  201 :  200 :  201 :  200 :  201 :  203 :  202 :
Uоп: 0.87 : 0.94 : 1.23 : 0.97 : 1.20 : 1.09 : 1.12 : 1.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.038: 0.046: 0.039: 0.042: 0.042: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   363.0 м    Y=    74.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.23622 долей ПДК |
                                     |       0.07087 мг/м.куб  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   286 град
                       и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ____________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6001| П |     0.0866|   0.235737 |  99.8  |  99.8 |   2.7210052  |
|                        В сумме =   0.235737     99.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000483      0.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                            |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007       |
   ------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град

      Фоновые концентрации на постах (в мг/м3 / долях ПДК)
--------------------------------------------------------------------------
|Код загр|    Фон-0    |   Фон-1     |    Фон-2    |   Фон-3     |   Фон-4    |
|вещества|   U<=2м/с   |  (Север)    |  (Восток)   |    (Юг)     |  (Запад)   |
--------------------------------------------------------------------------
|Пост N 001: X=0, Y=0                                                     |
|  0301  |   0.1603000|   0.1930000|   0.1715000|   0.1388000|   0.1460000|
|        |   0.8015000|   0.9650000|   0.8575000|   0.6940000|   0.7300000|
|  0330  |   0.0350000|   0.0365000|   0.0515000|   0.0538000|   0.0428000|
|        |   0.2800000|   0.2920000|   0.4120000|   0.4304000|   0.3424000|
--------------------------------------------------------------------------


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:41
      Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
                            0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
__________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0301--------
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                     1.0 1.00 0 0.0250000
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 1.0 1.00 0 0.0089231
          --------- Примесь 0330--------
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                     1.0 1.00 0 0.0083333


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:41
      Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
                            0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)

___________________________________________________________________
| - Для групп суммации  выброс  Mq = М1/ПДК1 +...+ Мn/ПДКn,         |
|     а суммарная концентрация  См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn        |
|     (подробнее см. стр.36 ОНД-86);                               |
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-    |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )              |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код        |      Mq     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.19167|  Т |    0.493 |   7.02   |    57.2  |
|   2 |004301 6002|    0.04462|  П |    0.150 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.23628  (сумма М/ПДК по всем примесям)     |
|    Сумма См по всем источникам =      0.643719 долей ПДК          |
|------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    5.50 м/с        |
|__________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:41
      Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
                            0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Запрошен учет дифференцированного фона для новых источников

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 5.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:41
      Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
                            0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

             _________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  1.283 долей ПДК (x=   155.0; напр.ветра=134)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 1.278: 1.278: 1.279: 1.279: 1.279: 1.280: 1.280: 1.280: 1.281: 1.281: 1.282: 1.282: 1.282: 1.283: 1.283: 1.283:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  122 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 1.283: 1.283: 1.283: 1.282: 1.280: 1.278: 1.276: 1.273: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________
```

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 377 : Y-строка 2 Cmax= 1.283 долей ПДК (x= 175.0; напр.ветра=134)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	1.278:	1.278:	1.279:	1.279:	1.279:	1.280:	1.280:	1.280:	1.281:	1.281:	1.281:	1.282:	1.282:	1.283:	1.283:	1.283:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	119 :	120 :	121 :	121 :	122 :	124 :	125 :	126 :	128 :	128 :	130 :	132 :	134 :	134 :	134 :	134 :
Uоп:	2.21 :	2.21 :	2.21 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.283:	1.283:	1.283:	1.283:	1.282:	1.280:	1.278:	1.275:	1.272:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	2.07 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.008:	0.006:	0.003:	0.001:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 367 : Y-строка 3 Cmax= 1.284 долей ПДК (x= 175.0; напр.ветра=134)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	1.278:	1.278:	1.279:	1.279:	1.279:	1.280:	1.280:	1.280:	1.281:	1.281:	1.281:	1.282:	1.282:	1.283:	1.283:	1.283:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	117 :	118 :	119 :	120 :	121 :	122 :	123 :	125 :	123 :	128 :	129 :	130 :	133 :	134 :	134 :	134 :
Uоп:	2.21 :	2.21 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.284:	1.284:	1.283:	1.283:	1.283:	1.282:	1.280:	1.277:	1.274:	1.271:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :	2.21 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.012:	0.010:	0.008:	0.005:	0.002:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 357 : Y-строка 4 Cmax= 1.284 долей ПДК (x= 175.0; напр.ветра=134)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	1.278:	1.278:	1.279:	1.279:	1.279:	1.280:	1.280:	1.280:	1.281:	1.281:	1.281:	1.282:	1.282:	1.282:	1.283:	1.283:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	116 :	117 :	118 :	119 :	120 :	121 :	122 :	123 :	123 :	126 :	127 :	130 :	132 :	133 :	134 :	134 :
Uоп:	2.21 :	2.21 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.12 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.014:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.283:	1.284:	1.284:	1.283:	1.283:	1.282:	1.281:	1.279:	1.277:	1.273:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	133 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.010:	0.007:	0.004:	0.001:	:	:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002:	:	:	:	:	:

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  1.286 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.282: 1.284: 1.285: 1.286: 1.286: 1.286: 1.286: 1.285: 1.284: 1.282: 1.281: 1.281: 1.282: 1.282: 1.283: 1.283:
Cф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  192 :  128 :  131 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.158: 0.157: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.283: 1.284: 1.284: 1.283: 1.283: 1.282: 1.282: 1.282: 1.280: 1.278: 1.276: 1.272: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : 2.35 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.006: 0.003:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  1.295 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.291: 1.292: 1.294: 1.295: 1.295: 1.295: 1.295: 1.294: 1.293: 1.292: 1.290: 1.288: 1.285: 1.283: 1.282: 1.283:
Cф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  199 :  134 :  134 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.170: 0.168: 0.167: 0.166: 0.163: 0.161: 0.158: 0.013: 0.013:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.283: 1.283: 1.283: 1.283: 1.283: 1.282: 1.282: 1.280: 1.279: 1.277: 1.274: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.35 : 2.35 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.001:      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____

 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  1.305 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.300: 1.302: 1.303: 1.305: 1.305: 1.305: 1.305: 1.304: 1.303: 1.301: 1.299: 1.297: 1.294: 1.291: 1.288: 1.284:
Cф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.176: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.175: 0.173: 0.170: 0.167: 0.163: 0.160:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
```

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.283:	1.283:	1.283:	1.283:	1.283:	1.282:	1.282:	1.280:	1.279:	1.277:	1.275:	1.272:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	2.07 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.12 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.007:	0.005:	0.002:	0.001:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 317 : Y-строка 8 Cmax= 1.316 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	1.310:	1.312:	1.314:	1.315:	1.316:	1.316:	1.315:	1.314:	1.313:	1.311:	1.309:	1.306:	1.304:	1.300:	1.297:	1.293:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:
Фоп:	168 :	171 :	173 :	176 :	178 :	181 :	183 :	186 :	188 :	191 :	193 :	196 :	198 :	200 :	202 :	204 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.186:	0.188:	0.190:	0.191:	0.191:	0.191:	0.191:	0.190:	0.189:	0.187:	0.185:	0.182:	0.179:	0.176:	0.172:	0.168:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.289:	1.285:	1.283:	1.283:	1.283:	1.282:	1.282:	1.280:	1.279:	1.277:	1.275:	1.272:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.124:	1.124:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	206 :	208 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.12 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	0.164:	0.160:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.007:	0.005:	0.003:	0.001:	:	:	:
Ки :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 307 : Y-строка 9 Cmax= 1.327 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	1.321:	1.323:	1.325:	1.326:	1.327:	1.327:	1.326:	1.326:	1.324:	1.322:	1.320:	1.317:	1.313:	1.310:	1.306:	1.302:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:
Фоп:	168 :	170 :	173 :	176 :	178 :	181 :	183 :	186 :	189 :	191 :	194 :	196 :	199 :	201 :	203 :	205 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.197:	0.199:	0.201:	0.201:	0.203:	0.203:	0.202:	0.201:	0.200:	0.198:	0.195:	0.193:	0.189:	0.186:	0.182:	0.177:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.297:	1.293:	1.288:	1.283:	1.283:	1.282:	1.282:	1.280:	1.279:	1.277:	1.275:	1.272:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	208 :	210 :	212 :	213 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.12 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	0.173:	0.168:	0.163:	0.159:	0.013:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.007:	0.005:	0.003:	0.001:	:	:	:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 297 : Y-строка 10 Cmax= 1.339 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	1.333:	1.335:	1.337:	1.338:	1.339:	1.339:	1.339:	1.338:	1.338:	1.336:	1.334:	1.331:	1.328:	1.324:	1.320:	1.316:	1.311:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:
Фоп:	167 :	170 :	173 :	175 :	178 :	181 :	184 :	186 :	189 :	192 :	194 :	197 :	199 :	202 :	204 :	206 :	
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ви :	0.208:	0.211:	0.212:	0.214:	0.215:	0.215:	0.214:	0.213:	0.212:	0.209:	0.206:	0.204:	0.199:	0.196:	0.191:	0.186:	
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.306:	1.301:	1.296:	1.291:	1.285:	1.282:	1.281:	1.280:	1.279:	1.277:	1.274:	1.272:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	209 :	211 :	213 :	215 :	216 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.12 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ви :	0.182:	0.177:	0.172:	0.166:	0.161:	0.013:	0.012:	0.011:	0.009:	0.007:	0.005:	0.003:	0.001:	:	:	:	
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
:	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 287 : Y-строка 11 Cmax= 1.353 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	1.345:	1.348:	1.350:	1.352:	1.352:	1.353:	1.352:	1.350:	1.348:	1.346:	1.343:	1.339:	1.335:	1.331:	1.326:	1.321:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:
Фоп:	167 :	169 :	172 :	175 :	178 :	181 :	184 :	187 :	190 :	192 :	195 :	198 :	200 :	203 :	205 :	208 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.220:	0.223:	0.226:	0.227:	0.228:	0.228:	0.227:	0.226:	0.224:	0.222:	0.219:	0.215:	0.211:	0.207:	0.202:	0.196:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.316:	1.310:	1.305:	1.299:	1.293:	1.287:	1.281:	1.280:	1.279:	1.277:	1.274:	1.272:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	210 :	212 :	214 :	216 :	218 :	220 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	45 :	45 :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.12 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.191:	0.186:	0.180:	0.174:	0.169:	0.163:	0.012:	0.011:	0.009:	0.007:	0.005:	0.003:	0.001:	:	:	:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
:	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 277 : Y-строка 12 Cmax= 1.367 долей ПДК (x= 55.0; напр.ветра=181)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	1.358:	1.361:	1.364:	1.365:	1.366:	1.367:	1.366:	1.365:	1.363:	1.360:	1.356:	1.352:	1.347:	1.343:	1.337:	1.331:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:
Фоп:	166 :	169 :	172 :	175 :	178 :	181 :	184 :	187 :	190 :	193 :	196 :	199 :	201 :	204 :	206 :	209 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.234:	0.237:	0.239:	0.241:	0.242:	0.242:	0.242:	0.240:	0.238:	0.235:	0.232:	0.227:	0.223:	0.218:	0.212:	0.207:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	1.325:	1.319:	1.313:	1.306:	1.300:	1.294:	1.288:	1.282:	1.279:	1.277:	1.274:	1.272:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	211 :	213 :	215 :	217 :	219 :	221 :	223 :	224 :	134 :	134 :	134 :	45 :	45 :	134 :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.12 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.201:	0.195:	0.188:	0.182:	0.176:	0.170:	0.164:	0.157:	0.009:	0.007:	0.005:	0.003:	0.001:	:	:	:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:

```
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
     :     :     :
Ви :     :     :
Ки :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  1.382 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.372: 1.376: 1.378: 1.380: 1.381: 1.382: 1.381: 1.379: 1.376: 1.373: 1.370: 1.365: 1.360: 1.355: 1.348: 1.342:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  202 :  205 :  208 :  210 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.248: 0.251: 0.254: 0.255: 0.257: 0.257: 0.256: 0.254: 0.252: 0.249: 0.245: 0.240: 0.235: 0.230: 0.224: 0.218:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.335: 1.329: 1.322: 1.315: 1.308: 1.301: 1.295: 1.280: 1.279: 1.277: 1.275: 1.272: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  134 :  134 :  134 :  134 :   45 :   45 :  134 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : > 2  : > 2  :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.211: 0.204: 0.198: 0.191: 0.184: 0.177: 0.170: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.001:     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
     :     :     :
Ви :     :     :
Ки :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  1.398 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.387: 1.390: 1.394: 1.396: 1.397: 1.398: 1.396: 1.395: 1.392: 1.388: 1.384: 1.379: 1.373: 1.367: 1.361: 1.353:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  164 :  168 :  171 :  174 :  178 :  181 :  184 :  188 :  191 :  194 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  212 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.262: 0.266: 0.270: 0.272: 0.272: 0.273: 0.272: 0.271: 0.268: 0.264: 0.259: 0.255: 0.249: 0.242: 0.236: 0.229:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.346: 1.339: 1.331: 1.323: 1.316: 1.309: 1.291: 1.280: 1.279: 1.277: 1.275: 1.272: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  214 :  216 :  219 :  221 :  222 :  224 :  224 :  134 :  134 :  134 :   45 :   45 :   45 :  134 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : 2.35 : > 2  : > 2  :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.222: 0.214: 0.206: 0.199: 0.191: 0.184: 0.167: 0.011: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.001:     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:------:
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
     :     :     :
Ви :     :     :
Ки :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  1.415 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.402: 1.407: 1.410: 1.413: 1.414: 1.415: 1.413: 1.411: 1.409: 1.404: 1.399: 1.394: 1.388: 1.381: 1.373: 1.365:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  163 :  167 :  170 :  174 :  177 :  181 :  185 :  188 :  192 :  195 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.278: 0.283: 0.286: 0.289: 0.289: 0.290: 0.289: 0.287: 0.284: 0.280: 0.275: 0.270: 0.263: 0.256: 0.248: 0.241:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.357: 1.349: 1.341: 1.332: 1.324: 1.305: 1.281: 1.280: 1.279: 1.277: 1.275: 1.272: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  224 :  134 :  134 :  134 :  134 :   45 :   45 :   45 :  134 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : 2.35 : > 2  : > 2  :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.233: 0.225: 0.216: 0.208: 0.200: 0.180: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.001:     :     :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  1.432 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.419: 1.424: 1.427: 1.430: 1.432: 1.432: 1.432: 1.429: 1.425: 1.421: 1.416: 1.409: 1.402: 1.394: 1.386: 1.378:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  162 :  166 :  170 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  193 :  196 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.295: 0.300: 0.303: 0.306: 0.308: 0.308: 0.307: 0.305: 0.301: 0.297: 0.291: 0.285: 0.277: 0.269: 0.262: 0.253:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.368: 1.360: 1.351: 1.342: 1.319: 1.282: 1.281: 1.280: 1.279: 1.277: 1.275: 1.272: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  224 :  224 :  134 :  134 :  134 :   45 :   45 :   45 :   45 :  134 :  BOC :  BOC :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.12 : 2.35 : 2.35 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.244: 0.236: 0.226: 0.217: 0.195: 0.158: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.001:      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  1.451 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.437: 1.442: 1.446: 1.450: 1.451: 1.451: 1.450: 1.447: 1.443: 1.438: 1.433: 1.425: 1.418: 1.409: 1.400: 1.391:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  185 :  190 :  194 :  197 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.312: 0.318: 0.322: 0.325: 0.327: 0.327: 0.325: 0.322: 0.319: 0.314: 0.308: 0.301: 0.293: 0.285: 0.276: 0.266:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.380: 1.371: 1.361: 1.335: 1.292: 1.282: 1.281: 1.280: 1.279: 1.277: 1.275: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  224 :  224 :  134 :  134 :  134 :  134 :   45 :   45 :   45 :    6 :  356 :  346 :  BOC :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.12 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.255: 0.246: 0.237: 0.210: 0.167: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.005: 0.003: 0.014: 0.014: 0.013:      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  1.471 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.454: 1.461: 1.466: 1.468: 1.471: 1.471: 1.470: 1.467: 1.462: 1.457: 1.450: 1.442: 1.434: 1.424: 1.414: 1.403:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  160 :  164 :  168 :  172 :  177 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.330: 0.336: 0.341: 0.344: 0.347: 0.346: 0.346: 0.343: 0.338: 0.332: 0.325: 0.317: 0.309: 0.300: 0.289: 0.279:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.392: 1.382: 1.352: 1.308: 1.298: 1.288: 1.281: 1.280: 1.279: 1.277: 1.275: 1.272: 1.274: 1.274: 1.272: 1.271:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  222 :  224 :  224 :  228 :  230 :  232 :  134 :  134 :   45 :   45 :   45 :   45 :    5 :  357 :  347 :  340 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.12 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.268: 0.258: 0.228: 0.236: 0.225: 0.216: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.005: 0.003: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  1.491 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.473: 1.479: 1.486: 1.489: 1.491: 1.491: 1.490: 1.487: 1.482: 1.476: 1.468: 1.459: 1.450: 1.439: 1.427: 1.416:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  158 :  162 :  167 :  172 :  177 :  181 :  186 :  191 :  196 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.349: 0.355: 0.361: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.363: 0.358: 0.352: 0.343: 0.335: 0.325: 0.314: 0.303: 0.292:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.405: 1.370: 1.329: 1.318: 1.306: 1.295: 1.285: 1.280: 1.279: 1.277: 1.275: 1.274: 1.276: 1.276: 1.274: 1.272:
Сф : 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  224 :  224 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :   45 :   45 :   45 :   45 :   13 :    5 :  357 :  348 :  341 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.281: 0.246: 0.257: 0.245: 0.234: 0.223: 0.213: 0.011: 0.010: 0.008: 0.005: 0.017: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  334 :  329 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  1.512 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=176)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.492: 1.500: 1.506: 1.510: 1.512: 1.512: 1.512: 1.508: 1.503: 1.496: 1.486: 1.476: 1.466: 1.455: 1.442: 1.430:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  156 :  161 :  166 :  171 :  176 :  182 :  187 :  192 :  197 :  202 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.367: 0.376: 0.382: 0.386: 0.388: 0.388: 0.387: 0.384: 0.378: 0.371: 0.362: 0.352: 0.341: 0.330: 0.318: 0.305:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.389: 1.352: 1.340: 1.327: 1.315: 1.303: 1.292: 1.281: 1.279: 1.277: 1.275: 1.275: 1.278: 1.278: 1.276: 1.273:
Сф : 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  224 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :   45 :   45 :   45 :   13 :    5 :  357 :  349 :  342 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.265: 0.280: 0.267: 0.255: 0.243: 0.231: 0.219: 0.209: 0.010: 0.008: 0.005: 0.018: 0.021: 0.021: 0.019: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  336 :  330 :  325 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  1.534 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.511: 1.520: 1.526: 1.532: 1.534: 1.534: 1.532: 1.528: 1.523: 1.515: 1.505: 1.495: 1.483: 1.469: 1.457: 1.409:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.387: 0.396: 0.401: 0.407: 0.410: 0.410: 0.408: 0.404: 0.398: 0.391: 0.381: 0.370: 0.359: 0.345: 0.332: 0.285:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 1.377: 1.363: 1.350: 1.336: 1.323: 1.311: 1.299: 1.287: 1.279: 1.277: 1.275: 1.277: 1.279: 1.280: 1.278: 1.275:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :   45 :   45 :   45 :   12 :    4 :  357 :  349 :  343 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.304: 0.291: 0.277: 0.264: 0.250: 0.238: 0.226: 0.215: 0.010: 0.008: 0.005: 0.020: 0.022: 0.023: 0.021: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.273: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  337 :  332 :  327 :  323 :  318 :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  1.556 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.530: 1.540: 1.547: 1.553: 1.555: 1.556: 1.553: 1.550: 1.543: 1.534: 1.524: 1.512: 1.499: 1.485: 1.429: 1.404:
Cф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.072:
Фоп:  152 :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  224 :  230 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.87 : 7.87 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.405: 0.416: 0.423: 0.428: 0.430: 0.432: 0.428: 0.425: 0.419: 0.410: 0.399: 0.388: 0.375: 0.360: 0.305: 0.331:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.388: 1.374: 1.359: 1.345: 1.331: 1.318: 1.305: 1.293: 1.281: 1.277: 1.276: 1.279: 1.281: 1.281: 1.279: 1.276:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  232 :  235 :  237 :  239 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :   45 :   18 :   12 :    4 :  357 :  350 :  344 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.316: 0.301: 0.287: 0.272: 0.258: 0.246: 0.233: 0.220: 0.209: 0.008: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.022: 0.019:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.274: 1.273: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  338 :  333 :  329 :  324 :  320 :  317 :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  1.578 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.548: 1.559: 1.567: 1.573: 1.577: 1.578: 1.574: 1.570: 1.563: 1.554: 1.541: 1.529: 1.514: 1.448: 1.432: 1.416:
Cф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :  233 :
Uоп: 8.00 : 7.85 : 7.80 : 7.76 : 7.74 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.78 : 7.82 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.424: 0.435: 0.443: 0.448: 0.453: 0.453: 0.450: 0.445: 0.439: 0.429: 0.417: 0.404: 0.389: 0.375: 0.359: 0.344:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.400: 1.384: 1.369: 1.353: 1.338: 1.324: 1.311: 1.298: 1.286: 1.277: 1.277: 1.280: 1.283: 1.283: 1.281: 1.278:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :   45 :   17 :   11 :    4 :  357 :  350 :  344 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.327: 0.312: 0.296: 0.281: 0.266: 0.252: 0.239: 0.226: 0.214: 0.008: 0.020: 0.023: 0.026: 0.026: 0.024: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.275: 1.274: 1.272: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  339 :  334 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  1.598 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=174)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 1.568: 1.579: 1.588: 1.594: 1.598: 1.598: 1.596: 1.591: 1.583: 1.572: 1.559: 1.545: 1.477: 1.462: 1.445: 1.428:
Cф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :
Uоп: 7.80 : 7.73 : 7.60 : 7.56 : 7.62 : 7.62 : 7.55 : 7.58 : 7.63 : 7.77 : 7.85 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.443: 0.455: 0.464: 0.470: 0.474: 0.473: 0.472: 0.467: 0.458: 0.447: 0.435: 0.421: 0.405: 0.390: 0.372: 0.355:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.410: 1.393: 1.377: 1.361: 1.345: 1.330: 1.317: 1.303: 1.291: 1.279: 1.278: 1.281: 1.284: 1.285: 1.282: 1.279:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :   16 :   11 :    4 :  357 :  351 :  345 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.338: 0.320: 0.304: 0.289: 0.273: 0.258: 0.244: 0.231: 0.218: 0.207: 0.021: 0.024: 0.027: 0.028: 0.025: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.276: 1.275: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  339 :  336 :  331 :  327 :  324 :  320 :  317 :  315 :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  :
     :      :
Ви :      :
Ки :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 y=    147 : Y-строка 25  Cmax=  1.618 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=183)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.583: 1.597: 1.606: 1.613: 1.618: 1.618: 1.616: 1.610: 1.601: 1.590: 1.576: 1.509: 1.492: 1.473: 1.455: 1.439:
Cф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:  140 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  223 :  228 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 7.62 : 7.54 : 7.58 : 7.55 : 7.09 : 7.02 : 7.54 : 7.57 : 7.60 : 7.59 : 7.75 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.459: 0.473: 0.482: 0.489: 0.493: 0.493: 0.491: 0.486: 0.477: 0.465: 0.452: 0.436: 0.420: 0.401: 0.383: 0.366:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.420: 1.402: 1.385: 1.368: 1.351: 1.336: 1.322: 1.308: 1.294: 1.282: 1.279: 1.283: 1.286: 1.286: 1.283: 1.280:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :   16 :   10 :    4 :  357 :  351 :  345 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.348: 0.330: 0.312: 0.295: 0.279: 0.264: 0.249: 0.235: 0.222: 0.210: 0.022: 0.026: 0.029: 0.029: 0.026: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.278: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  341 :  336 :  332 :  329 :  325 :  322 :  318 :  315 :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  :
     :      :
Ви :      :
Ки :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 y=    137 : Y-строка 26  Cmax=  1.738 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=134)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.738: 1.613: 1.618: 1.618: 1.616: 1.617: 1.616: 1.618: 1.617: 1.604: 1.538: 1.522: 1.504: 1.485: 1.467: 1.447:
Cф : 1.270: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:  134 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  222 :  228 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :
Uоп: 7.61 : 7.56 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.09 : 7.59 : 7.58 : 7.76 : 7.86 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.469: 0.489: 0.493: 0.493: 0.492: 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.480: 0.465: 0.450: 0.432: 0.412: 0.395: 0.374:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.428: 1.410: 1.391: 1.374: 1.357: 1.341: 1.326: 1.311: 1.298: 1.286: 1.281: 1.284: 1.287: 1.288: 1.285: 1.281:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :   15 :   10 :    4 :  357 :  351 :  346 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.356: 0.338: 0.318: 0.302: 0.285: 0.269: 0.254: 0.239: 0.226: 0.213: 0.024: 0.027: 0.030: 0.031: 0.028: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.278: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  341 :  337 :  333 :  330 :  326 :  323 :  320 :  317 :  315 :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :  BOC :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
```

```
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  1.758 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=128)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.758: 1.755: 1.618: 1.617: 1.617: 1.617: 1.617: 1.618: 1.617: 1.565: 1.552: 1.533: 1.515: 1.496: 1.476: 1.456:
Сф : 1.270: 1.270: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:  128 :  134 :  144 :  155 :  169 :  185 :  199 :  212 :  222 :  229 :  235 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :
Uоп: 7.56 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.59 : 7.61 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.489: 0.486: 0.493: 0.493: 0.493: 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.479: 0.461: 0.443: 0.424: 0.403: 0.383:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.436: 1.416: 1.397: 1.378: 1.361: 1.345: 1.330: 1.314: 1.301: 1.288: 1.282: 1.285: 1.289: 1.289: 1.286: 1.282:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :   15 :   10 :    4 :  358 :  351 :  346 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.364: 0.344: 0.324: 0.306: 0.289: 0.273: 0.257: 0.242: 0.229: 0.216: 0.025: 0.028: 0.032: 0.032: 0.029: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.279: 1.277: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  342 :  338 :  334 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:  655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  1.763 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=126)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.763: 1.763: 1.755: 1.617: 1.616: 1.617: 1.617: 1.616: 1.565: 1.566: 1.562: 1.544: 1.524: 1.504: 1.483: 1.462:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:  120 :  126 :  134 :  148 :  165 :  186 :  206 :  220 :  231 :  238 :  243 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.55 : 7.55 : 7.75 : 7.87 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.493: 0.493: 0.486: 0.493: 0.492: 0.492: 0.493: 0.492: 0.493: 0.493: 0.490: 0.471: 0.451: 0.431: 0.410: 0.389:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.441: 1.421: 1.401: 1.383: 1.366: 1.348: 1.333: 1.317: 1.304: 1.290: 1.283: 1.286: 1.290: 1.290: 1.287: 1.283:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :   14 :    9 :    4 :  358 :  352 :  347 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.368: 0.348: 0.329: 0.311: 0.293: 0.276: 0.260: 0.245: 0.231: 0.217: 0.026: 0.029: 0.033: 0.033: 0.030: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.280: 1.278: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  343 :  339 :  335 :  332 :  328 :  325 :  322 :  319 :  315 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:  655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  1.763 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=110)
----------:
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.763: 1.762: 1.763: 1.755: 1.617: 1.618: 1.616: 1.564: 1.565: 1.564: 1.565: 1.551: 1.530: 1.508: 1.487: 1.466:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.124: 1.124: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:  110 :  115 :  122 :  134 :  158 :  190 :  217 :  234 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.60 : 7.63 : 7.84 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.493: 0.493: 0.493: 0.486: 0.492: 0.493: 0.492: 0.492: 0.493: 0.492: 0.493: 0.478: 0.458: 0.436: 0.415: 0.394:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.445: 1.425: 1.405: 1.386: 1.368: 1.351: 1.334: 1.319: 1.305: 1.292: 1.284: 1.287: 1.291: 1.291: 1.288: 1.284:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :   14 :    9 :    4 :  358 :  352 :  347 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.372: 0.353: 0.333: 0.314: 0.295: 0.278: 0.262: 0.247: 0.233: 0.219: 0.027: 0.030: 0.034: 0.034: 0.031: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.281: 1.279: 1.277: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  343 :  339 :  336 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :  316 :  316 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
```

```
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :

 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  1.762 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=101)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.761: 1.762: 1.761: 1.762: 1.755: 1.617: 1.565: 1.566: 1.566: 1.565: 1.564: 1.554: 1.532: 1.512: 1.490: 1.469:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.124: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:   98 :  101 :  105 :  112 :  134 :  203 :  242 :  253 :  258 :  261 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.61 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.492: 0.493: 0.492: 0.492: 0.486: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.492: 0.481: 0.460: 0.440: 0.418: 0.397:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.447: 1.427: 1.407: 1.388: 1.369: 1.351: 1.335: 1.320: 1.306: 1.292: 1.284: 1.288: 1.292: 1.293: 1.289: 1.285:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :   13 :    9 :    3 :  358 :  352 :  347 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.374: 0.354: 0.335: 0.315: 0.296: 0.279: 0.263: 0.248: 0.234: 0.220: 0.027: 0.031: 0.035: 0.036: 0.032: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.282: 1.279: 1.277: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  343 :  340 :  336 :  333 :  330 :  327 :  325 :  322 :  317 :  317 :  315 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :

 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  1.767 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра= 67)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.765: 1.765: 1.765: 1.767: 1.767: 1.750: 1.566: 1.564: 1.565: 1.566: 1.565: 1.554: 1.534: 1.513: 1.491: 1.469:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   80 :   67 :  315 :  283 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.61 : 7.81 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.492: 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.482: 0.461: 0.441: 0.419: 0.397:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.447: 1.427: 1.407: 1.388: 1.370: 1.352: 1.336: 1.321: 1.306: 1.293: 1.285: 1.289: 1.293: 1.294: 1.290: 1.286:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :   13 :    9 :    3 :  358 :  352 :  348 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.375: 0.354: 0.335: 0.315: 0.297: 0.280: 0.264: 0.248: 0.234: 0.220: 0.028: 0.032: 0.036: 0.037: 0.033: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.283: 1.280: 1.278: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  344 :  339 :  337 :  334 :  331 :  328 :  326 :  322 :  318 :  318 :  315 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :

 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  1.767 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра= 64)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.766: 1.766: 1.767: 1.766: 1.750: 1.750: 1.750: 1.564: 1.564: 1.565: 1.565: 1.552: 1.532: 1.511: 1.489: 1.468:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:   75 :   71 :   64 :   53 :   28 :  347 :  315 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.59 : 7.62 : 7.83 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.492: 0.492: 0.493: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.492: 0.491: 0.493: 0.493: 0.479: 0.460: 0.438: 0.417: 0.395:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :

 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.446: 1.426: 1.405: 1.387: 1.369: 1.351: 1.335: 1.320: 1.305: 1.292: 1.286: 1.290: 1.294: 1.294: 1.291: 1.287:
```

```
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :   13 :    9 :    3 :  358 :  352 :  348 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.373: 0.354: 0.333: 0.314: 0.296: 0.278: 0.262: 0.247: 0.233: 0.219: 0.029: 0.033: 0.037: 0.037: 0.034: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.283: 1.281: 1.279: 1.277: 1.276: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  344 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  323 :  319 :  319 :  317 :  315 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  1.768 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра= 58)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.768: 1.768: 1.766: 1.749: 1.750: 1.749: 1.749: 1.750: 1.566: 1.566: 1.564: 1.547: 1.525: 1.505: 1.485: 1.463:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:   64 :   58 :   50 :   36 :   17 :  353 :  331 :  315 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.62 : 7.73 : 7.85 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.493: 0.493: 0.492: 0.492: 0.493: 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.491: 0.474: 0.453: 0.432: 0.413: 0.391:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.442: 1.422: 1.403: 1.385: 1.366: 1.350: 1.333: 1.318: 1.304: 1.290: 1.287: 1.291: 1.294: 1.294: 1.291: 1.287:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :   13 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.370: 0.350: 0.331: 0.312: 0.293: 0.277: 0.260: 0.246: 0.232: 0.218: 0.030: 0.034: 0.037: 0.037: 0.034: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.284: 1.281: 1.279: 1.277: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  345 :  340 :  338 :  335 :  333 :  330 :  327 :  324 :  321 :  320 :  317 :  316 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  1.768 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 55)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.768: 1.766: 1.750: 1.750: 1.750: 1.750: 1.748: 1.750: 1.750: 1.564: 1.556: 1.538: 1.519: 1.499: 1.478: 1.458:
Сф : 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:   55 :   48 :   39 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  315 :  308 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uоп: 7.09 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.57 : 7.58 : 7.78 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.491: 0.493: 0.493: 0.491: 0.484: 0.465: 0.446: 0.426: 0.405: 0.386:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.438: 1.419: 1.400: 1.381: 1.363: 1.346: 1.331: 1.316: 1.302: 1.289: 1.287: 1.291: 1.293: 1.293: 1.291: 1.288:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  349 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.366: 0.346: 0.327: 0.309: 0.291: 0.274: 0.258: 0.244: 0.230: 0.217: 0.030: 0.034: 0.036: 0.036: 0.034: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.285: 1.282: 1.280: 1.278: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  345 :  342 :  339 :  336 :  333 :  331 :  328 :  325 :  321 :  321 :  319 :  316 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
```

```
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  1.753 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 48)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.753: 1.751: 1.750: 1.749: 1.750: 1.750: 1.750: 1.750: 1.748: 1.744: 1.544: 1.527: 1.508: 1.489: 1.471: 1.451:
Сф : 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:   48 :   41 :   32 :   22 :    9 :  356 :  343 :  332 :  322 :  315 :  309 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :
Uоп: 7.58 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.56 : 7.55 : 7.73 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.480: 0.493: 0.493: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.491: 0.487: 0.472: 0.454: 0.435: 0.417: 0.398: 0.378:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.004: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.432: 1.412: 1.394: 1.376: 1.359: 1.343: 1.328: 1.313: 1.299: 1.287: 1.287: 1.290: 1.292: 1.292: 1.291: 1.288:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :   12 :    7 :    3 :  358 :  353 :  349 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.359: 0.340: 0.322: 0.304: 0.287: 0.270: 0.255: 0.241: 0.227: 0.214: 0.030: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.285: 1.282: 1.280: 1.278: 1.277: 1.276: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270:
Фоп:  345 :  341 :  339 :  336 :  334 :  331 :  328 :  325 :  324 :  322 :  319 :  318 :  316 :  315 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  1.750 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра= 18)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.724: 1.737: 1.747: 1.750: 1.749: 1.750: 1.750: 1.748: 1.741: 1.729: 1.715: 1.562: 1.497: 1.478: 1.461: 1.442:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:   42 :   35 :   27 :   18 :    8 :  357 :  346 :  337 :  328 :  321 :  315 :  315 :  306 :  303 :  300 :  297 :
Uоп: 7.58 : 7.59 : 7.55 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.57 : 7.55 : 7.63 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.465: 0.479: 0.490: 0.493: 0.492: 0.493: 0.493: 0.491: 0.484: 0.472: 0.458: 0.305: 0.425: 0.406: 0.388: 0.370:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.424: 1.405: 1.387: 1.370: 1.354: 1.339: 1.324: 1.310: 1.296: 1.285: 1.287: 1.289: 1.291: 1.291: 1.290: 1.288:
Сф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :   15 :   12 :    7 :    3 :  358 :  353 :  349 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.351: 0.333: 0.315: 0.298: 0.282: 0.266: 0.251: 0.237: 0.224: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.285: 1.283: 1.280: 1.279: 1.277: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270:
Фоп:  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :  326 :  325 :  323 :  321 :  318 :  316 :  315 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  1.739 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.707: 1.718: 1.728: 1.735: 1.738: 1.739: 1.736: 1.731: 1.722: 1.711: 1.699: 1.684: 1.571: 1.467: 1.450: 1.431:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.072: 1.072: 1.072:
Фоп:    37 :    30 :    23 :    15 :     6 :   357 :   348 :   340 :   332 :   326 :   320 :   315 :   315 :   307 :   304 :   301 :
Uоп: 7.75 : 7.61 : 7.55 : 7.60 : 7.58 : 7.58 : 7.59 : 7.62 : 7.58 : 7.65 : 7.81 : 7.81 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.450: 0.461: 0.471: 0.478: 0.481: 0.482: 0.479: 0.474: 0.465: 0.454: 0.442: 0.427: 0.314: 0.395: 0.377: 0.359:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.415: 1.397: 1.380: 1.364: 1.348: 1.333: 1.319: 1.305: 1.293: 1.284: 1.286: 1.288: 1.289: 1.289: 1.289: 1.287:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   299 :   297 :   295 :   294 :   292 :   291 :   290 :   289 :   288 :    14 :    10 :     6 :     2 :   358 :   354 :   350 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.342: 0.325: 0.307: 0.291: 0.275: 0.261: 0.247: 0.233: 0.220: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.285: 1.283: 1.281: 1.279: 1.277: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270:
Фоп:   347 :   343 :   340 :   338 :   335 :   332 :   330 :   328 :   325 :   323 :   321 :   319 :   317 :   316 :   315 :  ВОС :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  1.718 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.689: 1.700: 1.708: 1.715: 1.717: 1.718: 1.717: 1.710: 1.703: 1.692: 1.682: 1.668: 1.654: 1.568: 1.437: 1.420:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.072: 1.072:
Фоп:    33 :    27 :    20 :    13 :     5 :   358 :   350 :   343 :   336 :   330 :   324 :   319 :   315 :   315 :   308 :   305 :
Uоп: 7.86 : 7.80 : 7.75 : 7.63 : 7.61 : 7.61 : 7.62 : 7.65 : 7.78 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.432: 0.443: 0.451: 0.458: 0.460: 0.461: 0.460: 0.453: 0.446: 0.435: 0.425: 0.411: 0.397: 0.311: 0.365: 0.348:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.404: 1.388: 1.372: 1.357: 1.341: 1.327: 1.314: 1.300: 1.288: 1.284: 1.286: 1.287: 1.288: 1.288: 1.287: 1.286:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   303 :   301 :   299 :   297 :   296 :   294 :   293 :   292 :   291 :    13 :    10 :     6 :     2 :   358 :   355 :   351 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.332: 0.315: 0.299: 0.284: 0.268: 0.255: 0.241: 0.228: 0.216: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.284: 1.282: 1.281: 1.279: 1.278: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270:
Фоп:   348 :   345 :   342 :   339 :   337 :   333 :   332 :   330 :   327 :   325 :   323 :   322 :   320 :   318 :   316 :  ВОС :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  1.698 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.669: 1.681: 1.688: 1.693: 1.697: 1.698: 1.695: 1.689: 1.683: 1.674: 1.663: 1.652: 1.638: 1.624: 1.557: 1.446:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:    30 :    24 :    18 :    12 :     5 :   358 :   351 :   345 :   338 :   333 :   327 :   323 :   319 :   315 :   315 :   315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 7.87 : 7.84 : 7.82 : 7.81 : 7.83 : 7.85 : 7.82 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.412: 0.424: 0.431: 0.436: 0.440: 0.441: 0.438: 0.432: 0.426: 0.417: 0.406: 0.395: 0.381: 0.367: 0.300: 0.189:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.393: 1.378: 1.363: 1.348: 1.333: 1.321: 1.307: 1.295: 1.283: 1.283: 1.285: 1.286: 1.286: 1.286: 1.286: 1.285:
Cф : 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   306 :   304 :   302 :   300 :   298 :   297 :   296 :   294 :   293 :    12 :     9 :     6 :     2 :   359 :   355 :   352 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.321: 0.306: 0.291: 0.276: 0.261: 0.248: 0.235: 0.222: 0.211: 0.026: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.284: 1.282: 1.281: 1.279: 1.278: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270:
Фоп:   348 :   345 :   342 :   339 :   337 :   333 :   332 :   330 :   327 :   325 :   323 :   322 :   320 :   318 :   316 :  ВОС :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
```

```
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
    :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  1.676 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.652: 1.660: 1.667: 1.672: 1.675: 1.676: 1.674: 1.670: 1.662: 1.655: 1.645: 1.634: 1.622: 1.608: 1.595: 1.542:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   27 :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :  335 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.395: 0.403: 0.410: 0.415: 0.418: 0.419: 0.417: 0.413: 0.405: 0.398: 0.388: 0.377: 0.365: 0.351: 0.338: 0.285:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.451: 1.370: 1.354: 1.340: 1.326: 1.313: 1.301: 1.290: 1.281: 1.282: 1.283: 1.284: 1.285: 1.285: 1.284: 1.284:
Сф : 1.257: 1.257: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  315 :  315 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :   15 :   12 :    9 :    5 :    2 :  359 :  355 :  352 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.113: 0.281: 0.267: 0.254: 0.241: 0.229: 0.217: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.283: 1.281: 1.280: 1.279: 1.277: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270:
Фоп:  349 :  346 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :  331 :  329 :  326 :  325 :  323 :  321 :  318 :  318 :  ВОС :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : > 2  :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
    :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  1.654 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  4)
---------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.631: 1.640: 1.646: 1.651: 1.654: 1.654: 1.652: 1.648: 1.643: 1.635: 1.627: 1.616: 1.605: 1.593: 1.581: 1.568:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   25 :   20 :   15 :    9 :    4 :  358 :  353 :  347 :  342 :  337 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.374: 0.383: 0.389: 0.394: 0.397: 0.397: 0.395: 0.391: 0.386: 0.378: 0.370: 0.359: 0.348: 0.336: 0.324: 0.311:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.525: 1.450: 1.379: 1.342: 1.321: 1.306: 1.295: 1.284: 1.280: 1.281: 1.282: 1.283: 1.283: 1.283: 1.283: 1.282:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.072: 1.072: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  302 :  301 :  315 :   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.40 : 2.05 : 8.00 : 8.00 : 2.02 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.268: 0.193: 0.122: 0.085: 0.064: 0.234: 0.222: 0.027: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.282: 1.281: 1.279: 1.278: 1.277: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270:
Фоп:  350 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  321 :  321 :  319 :  ВОС :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : > 2  :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
    :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  1.632 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=358)
---------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.613: 1.621: 1.625: 1.629: 1.631: 1.632: 1.630: 1.627: 1.623: 1.616: 1.608: 1.599: 1.589: 1.578: 1.566: 1.554:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   23 :   18 :   13 :    9 :    4 :  358 :  353 :  348 :  344 :  339 :  335 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.356: 0.364: 0.368: 0.372: 0.374: 0.375: 0.373: 0.370: 0.366: 0.359: 0.351: 0.342: 0.332: 0.321: 0.309: 0.297:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.542: 1.507: 1.445: 1.383: 1.347: 1.327: 1.312: 1.299: 1.290: 1.282: 1.281: 1.282: 1.282: 1.282: 1.282: 1.281:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.42 : 2.12 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.285: 0.250: 0.188: 0.126: 0.090: 0.070: 0.055: 0.042: 0.033: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.281: 1.280: 1.279: 1.278: 1.277: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270:
```

```
Фоп:  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  326 :  325 :  323 :  322 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  1.611 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.595: 1.601: 1.605: 1.610: 1.611: 1.611: 1.611: 1.607: 1.603: 1.597: 1.590: 1.582: 1.572: 1.563: 1.552: 1.541:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  359 :  354 :  349 :  345 :  341 :  337 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.338: 0.344: 0.348: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.350: 0.346: 0.340: 0.333: 0.325: 0.315: 0.306: 0.295: 0.284:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.529: 1.519: 1.490: 1.438: 1.385: 1.350: 1.331: 1.316: 1.304: 1.294: 1.286: 1.280: 1.281: 1.281: 1.281: 1.280:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :    4 :    2 :  359 :  356 :  353 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.42 : 2.17 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.272: 0.262: 0.233: 0.181: 0.128: 0.093: 0.074: 0.059: 0.047: 0.037: 0.029: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.280: 1.279: 1.278: 1.277: 1.276: 1.275: 1.275: 1.274: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270:
Фоп:  351 :  348 :  345 :  343 :  340 :  338 :  336 :  333 :  332 :  330 :  328 :  326 :  325 :  323 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  1.592 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=  3)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.575: 1.581: 1.586: 1.590: 1.592: 1.592: 1.590: 1.588: 1.584: 1.579: 1.572: 1.564: 1.556: 1.548: 1.538: 1.528:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   19 :   16 :   11 :    7 :    3 :  359 :  354 :  350 :  346 :  342 :  338 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.318: 0.324: 0.329: 0.333: 0.335: 0.335: 0.333: 0.331: 0.327: 0.322: 0.315: 0.307: 0.299: 0.291: 0.281: 0.271:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.518: 1.508: 1.498: 1.473: 1.430: 1.384: 1.352: 1.334: 1.320: 1.308: 1.298: 1.290: 1.283: 1.280: 1.279: 1.279:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  320 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  359 :  356 :  354 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.40 : 2.17 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.261: 0.251: 0.241: 0.216: 0.173: 0.127: 0.095: 0.077: 0.063: 0.051: 0.041: 0.033: 0.026: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.279: 1.278: 1.277: 1.276: 1.276: 1.275: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270:
Фоп:  351 :  348 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  1.572 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.559: 1.563: 1.568: 1.571: 1.572: 1.572: 1.571: 1.569: 1.566: 1.561: 1.555: 1.548: 1.541: 1.533: 1.524: 1.515:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   18 :   15 :   11 :    7 :    3 :  359 :  355 :  351 :  347 :  343 :  340 :  336 :  333 :  330 :  327 :  324 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.302: 0.306: 0.311: 0.314: 0.315: 0.315: 0.314: 0.312: 0.309: 0.304: 0.298: 0.291: 0.284: 0.276: 0.267: 0.258:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.506: 1.497: 1.488: 1.478: 1.457: 1.421: 1.381: 1.352: 1.337: 1.323: 1.312: 1.302: 1.294: 1.286: 1.281: 1.278:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
```

```
Фоп:  322 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  354 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.37 : 2.17 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.249: 0.240: 0.231: 0.221: 0.200: 0.164: 0.124: 0.095: 0.080: 0.066: 0.055: 0.045: 0.037: 0.029: 0.024: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.278: 1.277: 1.276: 1.276: 1.275: 1.274: 1.274: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270:
Фоп:  351 :  349 :  347 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  324 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  1.554 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.542: 1.546: 1.550: 1.552: 1.553: 1.554: 1.553: 1.550: 1.548: 1.544: 1.539: 1.532: 1.525: 1.518: 1.511: 1.503:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   17 :   14 :   10 :    6 :    3 :  359 :  355 :  351 :  348 :  344 :  341 :  338 :  334 :  332 :  329 :  326 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.285: 0.289: 0.293: 0.295: 0.296: 0.297: 0.296: 0.293: 0.291: 0.287: 0.282: 0.275: 0.268: 0.261: 0.254: 0.246:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.494: 1.486: 1.478: 1.469: 1.461: 1.443: 1.412: 1.378: 1.352: 1.338: 1.326: 1.315: 1.305: 1.297: 1.289: 1.283:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.35 : 2.16 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.229: 0.221: 0.212: 0.204: 0.186: 0.155: 0.121: 0.095: 0.081: 0.069: 0.058: 0.048: 0.040: 0.032: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.279: 1.276: 1.276: 1.275: 1.274: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  315 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  332 :  330 :  330 :  328 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :
Ки : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  1.537 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.526: 1.530: 1.533: 1.535: 1.536: 1.537: 1.535: 1.534: 1.531: 1.527: 1.523: 1.518: 1.512: 1.505: 1.498: 1.491:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   16 :   13 :    9 :    6 :    2 :  359 :  355 :  352 :  349 :  345 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.269: 0.273: 0.276: 0.278: 0.279: 0.280: 0.278: 0.277: 0.274: 0.270: 0.266: 0.261: 0.255: 0.248: 0.241: 0.234:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.483: 1.476: 1.468: 1.460: 1.452: 1.445: 1.429: 1.404: 1.374: 1.352: 1.339: 1.327: 1.317: 1.307: 1.299: 1.292:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.35 : 2.13 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.219: 0.211: 0.203: 0.195: 0.188: 0.172: 0.147: 0.117: 0.095: 0.082: 0.070: 0.060: 0.050: 0.042: 0.035:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.286: 1.281: 1.277: 1.274: 1.274: 1.273: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  346 :  343 :  341 :  339 :  338 :  336 :  334 :  332 :  331 :  329 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  1.521 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.511: 1.514: 1.517: 1.519: 1.520: 1.521: 1.519: 1.517: 1.515: 1.512: 1.508: 1.504: 1.498: 1.492: 1.486: 1.479:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
```

```
Фоп:   15 :   12 :    9 :    6 :    2 :  359 :  356 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.254: 0.257: 0.260: 0.262: 0.263: 0.264: 0.262: 0.260: 0.258: 0.255: 0.251: 0.247: 0.241: 0.235: 0.229: 0.222:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 1.472: 1.465: 1.458: 1.451: 1.443: 1.437: 1.430: 1.417: 1.395: 1.369: 1.350: 1.339: 1.328: 1.318: 1.309: 1.301:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  327 :  325 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.21 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.208: 0.201: 0.194: 0.186: 0.180: 0.173: 0.160: 0.138: 0.112: 0.093: 0.082: 0.071: 0.061: 0.052: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 1.294: 1.288: 1.283: 1.279: 1.275: 1.273: 1.272: 1.272: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  342 :  340 :  338 :  337 :  335 :  333 :  331 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.031: 0.026: 0.022: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|
 x=   645:   655:
----|-------|-------|
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -93 : Y-строка 49  Cmax=  1.505 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------|
 x=    5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.496: 1.499: 1.502: 1.504: 1.505: 1.505: 1.504: 1.503: 1.501: 1.498: 1.494: 1.490: 1.485: 1.479: 1.474: 1.468:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  350 :  347 :  344 :  341 :  338 :  336 :  333 :  331 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.242: 0.245: 0.247: 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.244: 0.241: 0.237: 0.233: 0.228: 0.222: 0.217: 0.211:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 1.462: 1.456: 1.449: 1.443: 1.436: 1.430: 1.423: 1.417: 1.406: 1.387: 1.364: 1.349: 1.338: 1.329: 1.319: 1.311:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.23 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.205: 0.199: 0.192: 0.186: 0.179: 0.173: 0.166: 0.160: 0.149: 0.130: 0.107: 0.092: 0.081: 0.072: 0.062: 0.054:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 1.303: 1.296: 1.290: 1.285: 1.281: 1.277: 1.274: 1.272: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  337 :  336 :  334 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.35 : 2.35 : 2.35 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|
 x=   645:   655:
----|-------|-------|
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  1.491 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
---------|
 x=    5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.483: 1.486: 1.488: 1.490: 1.491: 1.491: 1.490: 1.489: 1.487: 1.484: 1.481: 1.477: 1.473: 1.468: 1.463: 1.458:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   14 :   11 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  353 :  350 :  347 :  345 :  342 :  339 :  337 :  334 :  332 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.229: 0.231: 0.233: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.230: 0.227: 0.224: 0.220: 0.216: 0.211: 0.206: 0.201:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 1.452: 1.446: 1.440: 1.434: 1.428: 1.423: 1.417: 1.410: 1.405: 1.395: 1.379: 1.359: 1.347: 1.338: 1.329: 1.320:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  330 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.21 : 2.08 : 2.07 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.195: 0.189: 0.183: 0.177: 0.171: 0.166: 0.160: 0.153: 0.148: 0.138: 0.122: 0.102: 0.090: 0.081: 0.072: 0.063:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
Qc : 1.312: 1.305: 1.298: 1.292: 1.287: 1.282: 1.279: 1.276: 1.273: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.048: 0.041: 0.035: 0.030: 0.025: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011:      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  1.477 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=359)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.470: 1.473: 1.474: 1.476: 1.477: 1.477: 1.476: 1.475: 1.474: 1.471: 1.468: 1.465: 1.461: 1.457: 1.452: 1.448:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:   13 :   10 :    8 :    5 :    2 :  359 :  356 :  354 :  351 :  348 :  345 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.213: 0.216: 0.217: 0.219: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218: 0.217: 0.214: 0.211: 0.208: 0.204: 0.200: 0.195: 0.191:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.443: 1.437: 1.432: 1.427: 1.421: 1.416: 1.410: 1.405: 1.399: 1.395: 1.386: 1.372: 1.354: 1.345: 1.337: 1.328:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257:
Фоп:  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.13 : 2.05 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.180: 0.175: 0.170: 0.164: 0.159: 0.153: 0.148: 0.142: 0.138: 0.129: 0.115: 0.097: 0.088: 0.080: 0.071:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.320: 1.313: 1.306: 1.299: 1.294: 1.289: 1.284: 1.280: 1.277: 1.275: 1.273: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.056: 0.049: 0.042: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010:      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 1.270: 1.270:
Сф : 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=    15.0 м    Y=    67.0 м
                                           ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.76779 долей ПДК |
                                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    58 град
                      и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ___________________________________
|Ном.|     Код   |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---М-(Мq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   1.269500 |  71.8 (Вклад источников 28.2%)|
|  1 |004301 0001| Т |     0.1917|   0.493185 |  99.0  |  99.0 |   2.5731397  |
|                        В сумме =   1.762685     99.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.005105      1.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:39
      Группа суммации :__31=0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
                            0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.313: 1.308: 1.379: 1.368: 1.357: 1.356: 1.347: 1.344: 1.335: 1.333: 1.326: 1.322: 1.316: 1.372: 1.308:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  205 :  204 :  213 :  212 :  210 :  210 :  209 :  209 :  208 :  208 :  207 :  206 :  206 :  216 :  207 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.189: 0.183: 0.255: 0.244: 0.232: 0.231: 0.222: 0.220: 0.211: 0.208: 0.201: 0.198: 0.192: 0.247: 0.184:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________
 y=    304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.302: 1.360: 1.349: 1.338: 1.327: 1.317: 1.365: 1.298: 1.303: 1.352: 1.342: 1.331: 1.321: 1.312: 1.357:
Сф : 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124: 1.124:
Фоп:  207 :  214 :  213 :  211 :  210 :  209 :  218 :  208 :  209 :  217 :  215 :  214 :  212 :  211 :  220 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.178: 0.236: 0.224: 0.213: 0.203: 0.193: 0.241: 0.174: 0.179: 0.228: 0.217: 0.206: 0.197: 0.188: 0.233:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________________________________________________________________________________________
 y=    304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
```

x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	1.293:	1.298:	1.344:	1.334:	1.324:	1.315:	1.306:	1.349:	1.290:	1.293:	1.336:	1.326:	1.318:	1.309:	1.301:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:
Фоп:	210 :	211 :	219 :	217 :	216 :	214 :	213 :	222 :	212 :	213 :	221 :	219 :	218 :	216 :	215 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.169:	0.174:	0.220:	0.210:	0.200:	0.191:	0.182:	0.225:	0.165:	0.169:	0.212:	0.202:	0.193:	0.185:	0.176:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	1.342:	1.285:	1.288:	1.328:	1.319:	1.311:	1.303:	1.295:	1.318:	1.326:	1.300:	1.283:	1.283:	1.317:	1.312:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.270:	1.124:	1.124:	1.124:
Фоп:	224 :	214 :	215 :	223 :	221 :	220 :	218 :	217 :	224 :	224 :	224 :	134 :	217 :	224 :	223 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.217:	0.161:	0.164:	0.203:	0.194:	0.186:	0.178:	0.171:	0.194:	0.202:	0.175:	0.013:	0.159:	0.193:	0.187:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	1.304:	1.297:	1.289:	1.282:	1.293:	1.282:	1.282:	1.292:	1.302:	1.297:	1.290:	1.284:	1.281:	1.281:	1.282:
Cф :	1.124:	1.124:	1.124:	1.072:	1.124:	1.270:	1.270:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.124:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	222 :	220 :	219 :	229 :	224 :	134 :	134 :	224 :	224 :	223 :	222 :	220 :	134 :	134 :	134 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.04 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.179:	0.172:	0.165:	0.210:	0.169:	0.013:	0.013:	0.167:	0.178:	0.173:	0.166:	0.159:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	1.281:	1.281:	1.281:	1.281:	1.288:	1.284:	1.281:	1.281:	1.281:	1.280:	1.280:	1.280:	1.280:	1.280:	1.280:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.124:	1.124:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	134 :	134 :	134 :	134 :	224 :	223 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :
Uоп:	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.164:	0.160:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	1.280:	1.279:	1.279:	1.279:	1.278:	1.278:	1.278:	1.278:	1.278:	1.278:	1.278:	1.277:	1.277:	1.276:	1.276:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	134 :	134 :	134 :	45 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	45 :	45 :	134 :	45 :
Uоп:	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	1.276:	1.276:	1.276:	1.276:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	134 :	45 :	45 :	45 :	134 :	134 :	134 :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.275:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	134 :	45 :	45 :	45 :	45 :	134 :	134 :	132 :	134 :	134 :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.35 :	2.35 :	2.35 :	2.35 :	2.35 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.281:	1.270:	1.270:	1.281:	1.270:	1.281:	1.270:	1.270:	1.270:	1.281:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:
Фоп:	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	341 :	BOC :	BOC :	341 :	BOC :	339 :	BOC :	BOC :	BOC :	340 :	BOC :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	0.024:	:	:	0.024:	:	0.024:	:	:	:	0.024:	:
Ки :	:	:	:	:	6002 :	:	:	6002 :	:	6002 :	:	:	:	6002 :	:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.280:	1.279:	1.280:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.279:	1.280:	1.278:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:
Фоп:	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	339 :	338 :	339 :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	338 :	339 :	337 :	BOC :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	0.023:	0.022:	0.023:	:	:	:	:	:	0.022:	0.023:	0.021:	:
Ки :	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	1.280:	1.270:	1.270:	1.270:	1.279:	1.279:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.279:	1.278:	1.277:	1.270:	1.270:
Cф :	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:
Фоп:	339 :	BOC :	BOC :	BOC :	339 :	337 :	BOC :	BOC :	BOC :	BOC :	338 :	336 :	335 :	BOC :	BOC :
Uоп:	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.023:	:	:	:	0.022:	0.022:	:	:	:	:	0.022:	0.021:	0.020:	:	:
Ки :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:

```
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 355:| 355:| 356:| 356:| 357:| 357:| 357:| 357:| 357:| 358:| 358:| 359:| 359:| 359:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.279: 1.270: 1.278: 1.270: 1.279: 1.278: 1.278: 1.270: 1.270: 1.279: 1.277: 1.277: 1.277: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.270: 1.257: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270:
Фоп:  338 :  ВОС :  336 :  ВОС :  338 :  336 :  335 :  ВОС :  ВОС :  338 :  335 :  335 :  334 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.04 : > 2  : 2.04 : > 2  : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022:     : 0.021:     : 0.022: 0.021: 0.021:     :     : 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:     :     :
Ки : 6002 :     : 6002 :     : 6002 : 6002 : 6002 :     :     : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      |  30:|  257:|  317:|   0:|   40:|   41:|  319:|   61:|  297:|   74:|  277:|   20:|   32:|  266:|  267:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 360:| 360:| 360:| 361:| 361:| 361:| 361:| 362:| 362:| 363:| 363:| 364:| 364:| 364:| 364:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.278: 1.270: 1.270: 1.278: 1.278: 1.278: 1.270: 1.277: 1.270: 1.276: 1.270: 1.278: 1.277: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.257: 1.270: 1.257: 1.270: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270:
Фоп:  336 :  ВОС :  ВОС :  337 :  335 :  335 :  ВОС :  334 :  ВОС :  333 :  ВОС :  336 :  335 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.04 : > 2  : > 2  : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : 2.04 : > 2  : 2.04 : > 2  : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021:     :     : 0.021: 0.021: 0.021:     : 0.020:     : 0.019:     : 0.021: 0.020:     :     :
Ки : 6002 :     :     : 6002 : 6002 : 6002 :     : 6002 :     : 6002 :     : 6002 : 6002 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      | 327:|  -8:|  30:|  70:| 328:| -10:| 247:| 307:|  10:|  23:|  68:| 287:|  20:| 275:| 277:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 364:| 365:| 365:| 365:| 365:| 366:| 366:| 366:| 367:| 367:| 367:| 367:| 368:| 368:| 368:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.270: 1.277: 1.277: 1.276: 1.270: 1.277: 1.270: 1.270: 1.277: 1.277: 1.276: 1.270: 1.277: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.257: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.257: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  338 :  335 :  332 :  ВОС :  338 :  ВОС :  ВОС :  336 :  335 :  332 :  ВОС :  335 :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : 2.07 : 2.04 : 2.04 : > 2  : 2.07 : > 2  : > 2  : 2.04 : 2.04 : 2.04 : > 2  : 2.04 : > 2  : > 2  :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     : 0.020: 0.020: 0.019:     : 0.020:     :     : 0.020: 0.020: 0.019:     : 0.020:     :     :
Ки :     : 6002 : 6002 : 6002 :     : 6002 :     :     : 6002 : 6002 : 6002 :     : 6002 :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      | 245:| 337:|  14:|  63:| 255:| 256:| 317:|   0:| 284:|  10:| 297:| 346:| 287:|   5:| 243:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 369:| 369:| 370:| 370:| 370:| 370:| 370:| 371:| 371:| 372:| 372:| 372:| 373:| 374:| 374:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.270: 1.270: 1.277: 1.276: 1.270: 1.270: 1.270: 1.277: 1.270: 1.277: 1.270: 1.270: 1.270: 1.276: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.270: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  335 :  331 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  336 :  ВОС :  334 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  333 :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.04 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : > 2  : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.04 : > 2  :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     : 0.020: 0.019:     :     :     : 0.020:     : 0.020:     :     :     : 0.019:     :
Ки :     :     : 6002 : 6002 :     :     :     : 6002 :     : 6002 :     :     :     : 6002 :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      | 265:| 327:|  -8:| 293:| 307:| 297:| 274:| 245:| 275:| 302:| 337:| 255:| 317:| 343:|   0:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 374:| 374:| 375:| 375:| 376:| 377:| 378:| 379:| 379:| 379:| 379:| 380:| 380:| 380:| 381:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.270: 1.270: 1.276: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.276:
Cф : 1.270: 1.270: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  336 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  333 :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     : 0.019:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.019:
Ки :     :     : 6002 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      |   6:| 307:| 239:| 283:| 285:| 311:| 265:| 327:|  -6:| 292:| 317:| 295:| 320:| 340:|   7:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 381:| 381:| 382:| 382:| 383:| 383:| 384:| 384:| 385:| 386:| 386:| 387:| 387:| 387:| 389:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.276: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.275: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.275:
Cф : 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257:
Фоп:  333 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  333 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  331 :
Uоп: 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019:     :     :     :     :     :     : 0.018:     :     :     :     :     : 0.018:
Ки : 6002 :     :     :     :     :     :     : 6002 :     :     :     :     :     : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      | 245:| 275:| 301:| 337:| 235:| 255:| 327:| 329:|   0:| 305:|   0:|   1:| 244:| 285:| 310:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 389:| 389:| 389:| 389:| 390:| 390:| 390:| 390:| 391:| 391:| 392:| 392:| 393:| 393:| 393:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.275: 1.270: 1.275: 1.275: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.270: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  331 :  ВОС :  331 :  331 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : > 2  : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.018:     : 0.018: 0.018:     :     :     :
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 6002 :     : 6002 : 6002 :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      |  -4:| 245:| 265:| 337:| 338:| 315:| 252:| 295:| 319:| 255:| 275:| 261:| 325:| 305:| 328:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 394:| 394:| 394:| 394:| 394:| 396:| 397:| 397:| 397:| 398:| 399:| 400:| 400:| 401:| 401:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.274: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  331 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017:     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ки : 6002 :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      | 233:| 265:| 235:| 285:| 270:| 335:| 337:| 242:| 315:| 245:| 275:| 295:| 278:| 230:| 251:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 402:| 402:| 403:| 403:| 404:| 404:| 405:| 406:| 406:| 407:| 407:| 407:| 408:| 409:| 410:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      | 325:| 335:| 255:| 285:| 287:| 305:| 235:| 334:| 260:| 295:| 265:| 315:| 227:| 245:| 270:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 410:| 410:| 411:| 411:| 411:| 411:| 413:| 413:| 414:| 415:| 416:| 416:| 417:| 417:| 418:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      | 304:| 275:| 305:| 325:| 255:| 332:| 279:| 312:| 235:|  13:| 225:| 285:| 315:|   7:|  63:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 419:| 420:| 420:| 420:| 421:| 421:| 422:| 422:| 423:| 424:| 424:| 424:| 424:| 426:| 426:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.272: 1.270: 1.270: 1.270: 1.272: 1.271:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  323 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  323 :  318 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : 2.07 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 0.015:     :     :     : 0.015: 0.014:
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     :     : 6002 :     :     :     : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      |  64:|  73:| 265:| 288:| 321:|   4:|  44:|  53:|  54:| 189:| 245:| 192:| 234:| 235:| 325:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 426:| 426:| 426:| 426:| 426:| 427:| 427:| 427:| 427:| 427:| 427:| 428:| 428:| 428:| 428:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.272: 1.271: 1.271: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  318 :  317 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  323 :  320 :  318 :  318 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014:     :     :     : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:     :     :     :     :     :     :
Ки : 6002 : 6002 :     :     :     : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :     :     :     :     :     :     :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| y=      | 295:|  -3:| 197:| 275:| 297:| 329:|  -5:| 255:|  16:| 202:| 243:| 206:| 245:| -13:| -15:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x=      | 429:| 430:| 430:| 430:| 430:| 430:| 431:| 431:| 432:| 432:| 432:| 433:| 433:| 434:| 434:|
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 1.270: 1.272: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.272: 1.270: 1.271: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.271: 1.271:
Cф : 1.270: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.270: 1.257: 1.257: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.257: 1.257:
Фоп:  ВОС :  324 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  324 :  ВОС :  321 :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  324 :  324 :
Uоп: > 2  : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : > 2  : 2.07 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.07 : 2.07 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви :     : 0.015:     :     :     :     : 0.015:     : 0.014:     :     :     :     : 0.014: 0.014:
Ки :     : 6002 :     :     :     :     : 6002 :     : 6002 :     :     :     :     : 6002 : 6002 :
```

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.271:	1.271:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.271:	1.271:	1.270:	1.271:	1.270:
Cф :	1.270:	1.257:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:
Фоп:	ВОС :	315 :	ВОС :	ВОС :	321 :	318 :	316 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	320 :	318 :	316 :	325 :	ВОС :
Uоп:	> 2	2.07 :	> 2	: > 2	2.07 :	2.07 :	2.07 :	> 2	: > 2	: > 2	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	> 2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	0.013:	:	:	0.014:	0.014:	0.013:	:	:	:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:	:
Ки :	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	1.270:	1.270:	1.271:	1.270:	1.270:	1.271:	1.271:	1.270:	1.270:	1.270:	1.271:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	325 :	ВОС :	ВОС :	322 :	319 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	325 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	2.12 :	> 2	: > 2	2.07 :	2.07 :	> 2	: > 2	: > 2	2.12 :	> 2	: > 2	: > 2	: > 2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	0.014:	:	:	0.014:	0.014:	:	:	:	0.014:	:	:	:	:
Ки :	:	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	:	:	:

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	1.270:	1.270:	1.271:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.271:	1.270:
Cф :	1.270:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:	1.257:	1.257:
Фоп:	ВОС :	315 :	321 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	316 :	316 :	315 :	315 :	315 :	326 :	ВОС :	320 :	315 :
Uоп:	> 2	2.07 :	2.07 :	> 2	: > 2	: > 2	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	> 2	: 2.07 :	2.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	0.013:	0.014:	:	:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	:	0.014:	0.013:
Ки :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:	450:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:
Фоп:	ВОС :	318 :	323 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	318 :	ВОС :	318 :	326 :	ВОС :	320 :	326 :	ВОС :
Uоп:	> 2	2.07 :	2.12 :	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	2.07 :	> 2	2.07 :	2.12 :	> 2	: 2.07 :	2.12 :	> 2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	0.013:	0.013:	:	:	:	:	0.013:	:	0.013:	0.013:	:	0.013:	0.013:	:
Ки :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	318 :	324 :	ВОС :	ВОС :	324 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	318 :	315 :	319 :	321 :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	2.07 :	2.12 :	> 2	: > 2	: 2.12 :	> 2	: > 2	: > 2	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.12 :	> 2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	0.013:	0.013:	:	:	0.013:	:	:	:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	:
Ки :	:	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:	1.257:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	318 :	ВОС :	324 :	ВОС :	ВОС :	319 :	321 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	: 2.07 :	> 2	: 2.12 :	> 2	: > 2	: 2.12 :	2.12 :	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	0.013:	:	0.013:	:	:	0.013:	0.013:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:	1.257:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:
Фоп:	316 :	320 :	323 :	ВОС :	315 :	315 :	320 :	ВОС :	ВОС :	315 :	315 :	ВОС :	ВОС :	322 :	ВОС :
Uоп:	2.07 :	2.12 :	2.12 :	> 2	: 2.07 :	2.07 :	2.12 :	> 2	: > 2	: 2.07 :	2.07 :	> 2	: > 2	: 2.12 :	> 2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	:	0.013:	0.013:	0.013:	:	:	0.013:	0.013:	:	:	0.013:	:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.257:	1.270:	1.270:	1.257:	1.257:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	321 :	321 :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: 2.12 :	2.12 :	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	0.013:	0.013:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Cф :	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:	1.270:
Фоп:	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :	ВОС :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2	: > 2

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:

```
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -87:   186:   236:    35:   -14:   -33:   -93:   175:   176:   216:    26:   -95:   244:    -4:   196:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    487:   487:   487:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   489:   490:   490:   490:   491:   491:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    184:     6:   186:   226:  -103:  -104:    16:   193:   206:   -34:   196:   -24:   236:   242:    34:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    492:   493:   493:   493:   493:   493:   495:   495:   495:   496:   496:   497:   497:   497:   498:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -24:   -25:   201:   -14:   -15:   216:    26:   206:    -4:    -5:   210:     4:     6:   177:   226:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    498:   498:   498:   499:   499:   499:   500:   500:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     14:    16:   216:   219:   239:    23:   184:   185:    26:    33:   226:   227:   236:   175:   191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    504:   504:   504:   504:   504:   505:   505:   505:   506:   507:   507:   507:   507:   508:   508:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    236:   174:   236:   185:   188:   171:   175:   254:   255:   185:   262:   185:   265:   168:   270:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    509:   510:   511:   515:   516:   518:   518:   521:   522:   524:   524:   525:   525:   526:   527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    175:   194:   195:   249:   203:   252:   205:   255:   165:   185:   211:   265:   267:   215:   174:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    528:   528:   528:   530:   531:   531:   532:   532:   534:   535:   535:   535:   535:   536:   538:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    175:   195:   220:   225:   249:   183:   229:   185:   205:   255:   265:   192:   235:   264:   195:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    538:   538:   538:   540:   540:   541:   541:   542:   542:   542:   542:   544:   544:   544:   545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
----------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Cф : 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270: 1.270:
Фоп:  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :  ВОС :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   150.0 м     Y=   239.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    1.37918 долей ПДК |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении   213 град
                       и скорости ветра  8.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|  Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   1.124400 |  81.5 (Вклад источников 18.5%)|
|  1 |004301 0001| T |    0.1917|   0.254785 | 100.0  | 100.0 |   1.3293117  |
|    Остальные источники не влияют на данную точку.                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   ----------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009               |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   ----------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент A = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град

      Фоновые концентрации на постах (в мг/м3 / долях ПДК)
---------------------------------------------------------------------------
|Код загр|    Фон-0    |    Фон-1    |    Фон-2    |    Фон-3    |    Фон-4    |
|вещества|   U<=2м/с   |   (Север)   |  (Восток)   |    (Юг)     |   (Запад)   |
---------------------------------------------------------------------------
|Пост N 001: X=0, Y=0                                                      |
|  0330  |   0.0350000|   0.0365000|   0.0515000|   0.0538000|   0.0428000|
|        |   0.2800000|   0.2920000|   0.4120000|   0.4304000|   0.3424000|
---------------------------------------------------------------------------


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:52
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
                             0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
______________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1   |  T  |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0330--------
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                     1.0 1.00 0 0.0083333
          --------- Примесь 0342--------
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 1.0 1.00 0 0.0002086


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:52
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
                             0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)

____________________________________________________________________
| - Для групп суммации  выброс  Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn,          |
|     а суммарная концентрация  См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn         |
|      (подробнее см. стр.36 ОНД-86);                                |
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-       |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-      |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )                |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники_______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код       |     Mq     |Тип | Cm (Cm`) |     Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 0001|    0.06667| Т |    0.172 |   7.02   |    57.2  |
|   2 |004301 6002|    0.01043| П |    0.035 |   0.50   |    31.3  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.07710  (сумма М/ПДК по всем примесям)       |
|    Сумма См по всем источникам =      0.206745 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    5.91 м/с          |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:52
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
                             0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Запрошен учет дифференцированного фона для новых источников

 Расчет по территории жилой застройки 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 5.91 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:49
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
                             0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

              ________Расшифровка___обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
             | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
     | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
     | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.476 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=179)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.475: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.473: 0.472:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  184 :  186 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  197 :  199 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  201 :  202 :  204 :  206 :  207 :  209 :  210 :  212 :  213 :  214 :  216 :  217 :  218 :  219 :  220 :  221 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.08 : 2.06 : 2.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.454: 0.453: 0.451: 0.449: 0.448: 0.446: 0.445: 0.444:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
--------:------:
Qc : 0.432: 0.432:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.04 : 2.04 :
   :      :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви : 0.000:      :
Ки : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.478 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_____
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.477: 0.476: 0.475: 0.475: 0.474:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  190 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.460:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  201 :  203 :  205 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  214 :  215 :  217 :  218 :  219 :  220 :  221 :  222 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.458: 0.456: 0.455: 0.453: 0.451: 0.450: 0.448: 0.447: 0.445: 0.444: 0.443:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
--------:------:
Qc : 0.432: 0.432:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.04 : 2.07 :
   :      :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   367 : Y-строка  3  Cmax=  0.481 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_____
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.480: 0.480: 0.480: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.480: 0.480: 0.480: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.476:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  200 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.474: 0.473: 0.473: 0.472: 0.470: 0.470: 0.468: 0.468: 0.467: 0.465: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  202 :  204 :  206 :  207 :  209 :  210 :  212 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  220 :  221 :  222 :  223 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.455: 0.453: 0.452: 0.450: 0.448: 0.447: 0.445: 0.444: 0.442: 0.441:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
--------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
--------:------:
Qc : 0.432: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.07 : 2.07 :
   :      :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :
```

```
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   357 : Y-строка  4  Cmax=  0.484 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.484: 0.484: 0.483: 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.481: 0.480: 0.479: 0.478:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.477: 0.475: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  203 :  205 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.461: 0.460: 0.459: 0.457: 0.455: 0.454: 0.452: 0.450: 0.448: 0.447: 0.445: 0.444: 0.442: 0.441: 0.440:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.10 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.07 : 2.06 :
   :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   347 : Y-строка  5  Cmax=  0.487 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.486: 0.486: 0.486: 0.486: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  170 :  172 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  187 :  189 :  192 :  194 :  196 :  198 :  200 :  202 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.480: 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.462:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  204 :  206 :  207 :  209 :  211 :  212 :  214 :  215 :  217 :  218 :  220 :  221 :  222 :  223 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.456: 0.454: 0.452: 0.450: 0.448: 0.447: 0.445: 0.444: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.08 : 2.07 : 2.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   337 : Y-строка  6  Cmax=  0.490 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.489: 0.489: 0.489: 0.488: 0.487: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.481: 0.480: 0.479: 0.477: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.470: 0.468: 0.467: 0.466: 0.463: 0.462:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  205 :  206 :  208 :  210 :  212 :  213 :  215 :  217 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.033: 0.031:
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.460: 0.458: 0.456: 0.454: 0.452: 0.450: 0.448: 0.447: 0.445: 0.444: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.05 : 2.05 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   327 : Y-строка  7  Cmax=  0.493 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.492: 0.492: 0.491: 0.490: 0.490: 0.488: 0.487: 0.486:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  169 :  171 :  174 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  190 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.484: 0.482: 0.481: 0.480: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.472: 0.471: 0.470: 0.468: 0.466: 0.463: 0.461:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  219 :  221 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.09 : 2.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.458: 0.456: 0.454: 0.452: 0.450: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.08 : 2.07 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.431: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   317 : Y-строка  8  Cmax=  0.497 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.496: 0.496: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  168 :  171 :  173 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.488: 0.486: 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473: 0.471: 0.468: 0.464: 0.462: 0.460:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.04 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.038: 0.033: 0.031: 0.028:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.456: 0.454: 0.452: 0.450: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.08 : 2.03 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.501 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.499: 0.500: 0.500: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.500: 0.500: 0.499: 0.498: 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.492:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  168 :  170 :  173 :  176 :  178 :  181 :  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :  205 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.484: 0.482: 0.481: 0.479: 0.477: 0.476: 0.474: 0.471: 0.466: 0.462: 0.460: 0.458:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  208 :  210 :  212 :  213 :  215 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.14 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.454: 0.451: 0.449: 0.448: 0.446: 0.444: 0.443: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.03 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.505 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.505: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.497: 0.495:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  167 :  170 :  173 :  175 :  178 :  181 :  184 :  186 :  189 :  192 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  206 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.492: 0.490: 0.488: 0.486: 0.485: 0.483: 0.481: 0.479: 0.477: 0.474: 0.468: 0.463: 0.460: 0.458: 0.455:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  209 :  211 :  213 :  215 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.23 : 2.06 : 2.07 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.043: 0.038: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.451: 0.449: 0.447: 0.445: 0.444: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.02 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.510 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.508: 0.509: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.509: 0.508: 0.508: 0.507: 0.505: 0.504: 0.502: 0.501: 0.499:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  167 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  205 :  208 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.495: 0.493: 0.491: 0.489: 0.487: 0.485: 0.483: 0.481: 0.477: 0.471: 0.464: 0.461: 0.457: 0.455: 0.452:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.28 : 2.13 : 2.10 : 2.04 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.046: 0.040: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.05 : 2.04 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.515 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.513: 0.514: 0.514: 0.515: 0.515: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.509: 0.508: 0.506: 0.504: 0.502:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  166 :  169 :  172 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  201 :  204 :  206 :  209 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.500: 0.498: 0.496: 0.494: 0.492: 0.489: 0.487: 0.485: 0.480: 0.473: 0.465: 0.461: 0.458: 0.454: 0.452: 0.449:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.21 : 2.06 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.050: 0.043: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.445: 0.444: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.05 : 2.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.520 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:_________________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.520: 0.520: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.512: 0.510: 0.508: 0.506:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  165 :  168 :  171 :  175 :  178 :  181 :  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  200 :  202 :  205 :  208 :  210 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078: 0.076:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.502: 0.499: 0.497: 0.494: 0.492: 0.490: 0.484: 0.476: 0.467: 0.462: 0.458: 0.454: 0.451: 0.448: 0.446:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.24 : 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.054: 0.046: 0.037: 0.031: 0.027: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.443: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.36 : 2.36 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :      :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.525 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.522: 0.521: 0.519: 0.517: 0.515: 0.513: 0.510:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  164 :  168 :  171 :  174 :  178 :  181 :  184 :  188 :  191 :  194 :  198 :  201 :  204 :  206 :  209 :  212 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.092: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.090: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.505: 0.502: 0.500: 0.497: 0.495: 0.488: 0.479: 0.469: 0.462: 0.458: 0.454: 0.450: 0.447: 0.445: 0.443:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  214 :  216 :  219 :  221 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.074: 0.072: 0.069: 0.067: 0.064: 0.058: 0.049: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.10 : 2.09 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


_____
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.531 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.529: 0.530: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.526: 0.524: 0.522: 0.520: 0.517: 0.514:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  163 :  167 :  170 :  174 :  177 :  181 :  185 :  188 :  192 :  195 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.092: 0.089: 0.086: 0.084:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.509: 0.506: 0.503: 0.500: 0.493: 0.482: 0.470: 0.462: 0.458: 0.453: 0.449: 0.446: 0.444: 0.442: 0.440:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.10 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.070: 0.063: 0.052: 0.040: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.10 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
```

```
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.538 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.530: 0.527: 0.524: 0.521: 0.519:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  162 :  166 :  170 :  173 :  177 :  181 :  185 :  189 :  193 :  196 :  200 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.096: 0.094: 0.091: 0.088:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.512: 0.509: 0.506: 0.498: 0.485: 0.471: 0.463: 0.457: 0.453: 0.449: 0.445: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  218 :  220 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.068: 0.055: 0.041: 0.032: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.01 : 2.03 : 2.09 : 2.07 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.544 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.541: 0.542: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540: 0.538: 0.535: 0.532: 0.529: 0.526: 0.523:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  161 :  165 :  169 :  173 :  177 :  181 :  185 :  190 :  194 :  197 :  201 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.111: 0.112: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.096: 0.093:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.516: 0.513: 0.504: 0.489: 0.473: 0.462: 0.457: 0.452: 0.448: 0.444: 0.441: 0.439: 0.437: 0.436: 0.436:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  220 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.13 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.086: 0.082: 0.073: 0.058: 0.042: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.551 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=177)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.547: 0.549: 0.550: 0.551: 0.551: 0.551: 0.550: 0.548: 0.546: 0.544: 0.541: 0.538: 0.535: 0.531: 0.527:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  160 :  164 :  168 :  172 :  177 :  181 :  186 :  190 :  195 :  199 :  203 :  206 :  210 :  213 :  216 :  219 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.117: 0.119: 0.120: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.117: 0.116: 0.113: 0.110: 0.108: 0.104: 0.101: 0.097:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.520: 0.510: 0.492: 0.473: 0.462: 0.456: 0.451: 0.446: 0.443: 0.440: 0.438: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
```

```
Фоп:  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  183 :  191 :  198 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.38 : 2.12 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.090: 0.079: 0.061: 0.043: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.05 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.558 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=181)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.554: 0.556: 0.557: 0.558: 0.558: 0.558: 0.557: 0.555: 0.553: 0.550: 0.547: 0.544: 0.540: 0.536: 0.532:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  158 :  162 :  167 :  172 :  177 :  181 :  186 :  191 :  196 :  200 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.123: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.124: 0.122: 0.119: 0.116: 0.113: 0.109: 0.105: 0.101:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.516: 0.495: 0.473: 0.461: 0.454: 0.449: 0.445: 0.441: 0.439: 0.437: 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  175 :  183 :  192 :  200 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.39 : 2.09 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.085: 0.064: 0.043: 0.031: 0.024: 0.019: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  206 :  224 :  217 :  222 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.565 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.558: 0.561: 0.563: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565: 0.564: 0.562: 0.559: 0.556: 0.553: 0.549: 0.545: 0.541: 0.537:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  156 :  161 :  166 :  171 :  176 :  182 :  187 :  192 :  197 :  202 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.131: 0.133: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.133: 0.132: 0.129: 0.126: 0.122: 0.119: 0.115: 0.111: 0.106:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.497: 0.473: 0.460: 0.453: 0.447: 0.443: 0.440: 0.437: 0.435: 0.433: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.433:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  158 :  165 :  175 :  184 :  193 :  201 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.38 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.067: 0.042: 0.030: 0.022: 0.017: 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  208 :  214 :  220 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|---------|---------|
 x= |   645:  |   655:  |
---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :       :       :
Ви :       :       :
Ки :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|
 y= |   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.573 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5:  |    15:  |    25:  |    35:  |    45:  |    55:  |    65:  |    75:  |    85:  |    95:  |   105:  |   115:  |   125:  |   135:  |   145:  |   155:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.565: 0.568: 0.570: 0.572: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.566: 0.563: 0.559: 0.555: 0.550: 0.546: 0.529:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  154 :  159 :  164 :  170 :  176 :  182 :  188 :  193 :  199 :  204 :  209 :  213 :  217 :  221 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.135: 0.138: 0.140: 0.142: 0.143: 0.143: 0.142: 0.140: 0.139: 0.136: 0.132: 0.129: 0.125: 0.120: 0.116: 0.099:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.499: 0.471: 0.458: 0.451: 0.445: 0.441: 0.438: 0.436: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  142 :  149 :  156 :  164 :  174 :  184 :  194 :  202 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.07 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.07 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.069: 0.040: 0.028: 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.005: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  210 :  217 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:       :       :       :       :       :       :       :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :       :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|
 x= |   645:  |   655:  |
---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :       :       :
Ви :       :       :
Ки :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|
 y= |   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.581 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5:  |    15:  |    25:  |    35:  |    45:  |    55:  |    65:  |    75:  |    85:  |    95:  |   105:  |   115:  |   125:  |   135:  |   145:  |   155:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.571: 0.575: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.573: 0.569: 0.565: 0.561: 0.556: 0.536: 0.499:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  152 :  157 :  163 :  169 :  175 :  182 :  188 :  195 :  201 :  206 :  211 :  216 :  220 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 7.81 : 7.87 : 7.87 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.141: 0.145: 0.147: 0.149: 0.150: 0.150: 0.149: 0.148: 0.146: 0.143: 0.139: 0.135: 0.130: 0.125: 0.106: 0.069:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.468: 0.456: 0.448: 0.443: 0.439: 0.436: 0.432: 0.432: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  135 :  135 :  139 :  146 :  154 :  163 :  174 :  184 :  195 :  204 :
Uоп: 8.00 : 2.25 : 2.07 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.037: 0.025: 0.018: 0.012: 0.009: 0.006: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  213 :  220 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :       :       :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   485:  |   495:  |   505:  |   515:  |   525:  |   535:  |   545:  |   555:  |   565:  |   575:  |   585:  |   595:  |   605:  |   615:  |   625:  |   635:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|
 x= |   645:  |   655:  |
---------|---------|---------|
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :       :       :
Ви :       :       :
Ки :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 y= |   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.588 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=182)
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |     5:  |    15:  |    25:  |    35:  |    45:  |    55:  |    65:  |    75:  |    85:  |    95:  |   105:  |   115:  |   125:  |   135:  |   145:  |   155:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.578: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588: 0.588: 0.587: 0.585: 0.583: 0.580: 0.575: 0.571: 0.566: 0.543: 0.498: 0.464:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  149 :  154 :  161 :  168 :  175 :  182 :  190 :  197 :  203 :  209 :  215 :  219 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 7.85 : 7.80 : 7.76 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.78 : 7.82 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.77 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.147: 0.151: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.157: 0.155: 0.153: 0.149: 0.145: 0.141: 0.135: 0.112: 0.067: 0.034:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   165:  |   175:  |   185:  |   195:  |   205:  |   215:  |   225:  |   235:  |   245:  |   255:  |   265:  |   275:  |   285:  |   295:  |   305:  |   315:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.456: 0.451: 0.445: 0.440: 0.435: 0.431: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  236 :  238 :  240 :  242 :  243 :  135 :  135 :  135 :  135 :  143 :  151 :  161 :  173 :  185 :  197 :  207 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.114: 0.108: 0.103: 0.098: 0.093: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |   325:  |   335:  |   345:  |   355:  |   365:  |   375:  |   385:  |   395:  |   405:  |   415:  |   425:  |   435:  |   445:  |   455:  |   465:  |   475:  |
---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  216 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.595 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=174)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.588: 0.592: 0.594: 0.595: 0.595: 0.595: 0.593: 0.590: 0.586: 0.582: 0.577: 0.548: 0.493: 0.472: 0.466:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342:
Фоп:  145 :  151 :  158 :  166 :  174 :  183 :  191 :  199 :  206 :  213 :  218 :  223 :  224 :  224 :  234 :  237 :
Uоп: 7.80 : 7.65 : 7.60 : 7.56 : 7.62 : 7.62 : 7.55 : 7.58 : 7.63 : 7.77 : 7.85 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.158: 0.161: 0.163: 0.165: 0.165: 0.164: 0.162: 0.159: 0.156: 0.151: 0.146: 0.118: 0.063: 0.130: 0.124:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.454: 0.448: 0.443: 0.437: 0.432: 0.431: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  248 :  135 :  135 :  135 :  138 :  148 :  159 :  172 :  185 :  199 :  210 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.111: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  220 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    55.0; напр.ветра=183)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.595: 0.598: 0.600: 0.602: 0.602: 0.601: 0.599: 0.596: 0.592: 0.588: 0.551: 0.488: 0.482: 0.476: 0.470:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  140 :  147 :  155 :  163 :  173 :  183 :  193 :  202 :  210 :  217 :  223 :  224 :  232 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 7.62 : 7.54 : 7.58 : 7.55 : 7.09 : 7.02 : 7.54 : 7.57 : 7.60 : 7.59 : 7.75 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.164: 0.168: 0.170: 0.172: 0.172: 0.171: 0.169: 0.166: 0.162: 0.157: 0.121: 0.146: 0.139: 0.133: 0.127:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.457: 0.451: 0.445: 0.439: 0.434: 0.431: 0.431: 0.431: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  243 :  245 :  247 :  248 :  250 :  251 :  135 :  135 :  135 :  135 :  143 :  155 :  171 :  186 :  202 :  215 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.36 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.115: 0.109: 0.103: 0.097: 0.092:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   137 : Y-строка 26  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    75.0; напр.ветра=206)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.600: 0.602: 0.602: 0.601: 0.602: 0.601: 0.602: 0.602: 0.597: 0.551: 0.499: 0.493: 0.486: 0.480: 0.473:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  135 :  142 :  150 :  160 :  172 :  184 :  195 :  206 :  215 :  222 :  224 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :
Uоп: 7.61 : 7.56 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.09 : 7.59 : 7.58 : 7.76 : 7.86 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.170: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.167: 0.120: 0.156: 0.150: 0.143: 0.137: 0.130:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.460: 0.453: 0.447: 0.442: 0.436: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  135 :  135 :  135 :  136 :  150 :  168 :  188 :  207 :  222 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.124: 0.117: 0.111: 0.105: 0.099: 0.094: 0.088:      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: 2.21 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=135)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.542: 0.509: 0.503: 0.497: 0.490: 0.483: 0.476:
Сф : 0.412: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  128 :  135 :  144 :  155 :  169 :  185 :  199 :  212 :  222 :  224 :  235 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :
Uоп: 7.56 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.59 : 7.61 : 7.80 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.170: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.171: 0.112: 0.167: 0.160: 0.154: 0.147: 0.140: 0.133:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.469: 0.462: 0.455: 0.449: 0.443: 0.437: 0.432: 0.430: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  135 :  135 :  135 :  135 :  140 :  159 :  196 :  216 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.120: 0.113: 0.106: 0.100: 0.095: 0.090:      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :      : 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      : 6002 : 6002 :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра=135)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.584: 0.602: 0.602: 0.601: 0.602: 0.602: 0.602: 0.516: 0.514: 0.513: 0.506: 0.499: 0.492: 0.485: 0.478:
Сф : 0.412: 0.412: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  120 :  126 :  135 :  148 :  165 :  186 :  206 :  220 :  224 :  238 :  243 :  247 :  250 :  252 :  254 :  255 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.55 : 7.55 : 7.75 : 7.87 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.086: 0.172: 0.170: 0.164: 0.157: 0.150: 0.143: 0.135:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.464: 0.457: 0.450: 0.444: 0.438: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  ЮГ :  ЮГ :  135 :  135 :  135 :  145 :  210 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.121: 0.114: 0.108: 0.102: 0.096: 0.090:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  224 :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    35.0; напр.ветра=135)
----------:__________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.583: 0.583: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.513: 0.514: 0.514: 0.514: 0.509: 0.502: 0.494: 0.487: 0.479:
Сф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  110 :  115 :  122 :  135 :  158 :  190 :  217 :  234 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  258 :  260 :  261 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.60 : 7.63 : 7.84 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.171: 0.171: 0.172: 0.171: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.166: 0.159: 0.152: 0.144: 0.137:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.465: 0.458: 0.451: 0.445: 0.439: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  ЮГ :  ЮГ :   ЮГ :  135 :  135 :  135 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.123: 0.116: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     97 : Y-строка 30  Cmax=  0.602 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра=135)
----------:
----
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.602: 0.602: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.510: 0.502: 0.495: 0.488: 0.480:
Cф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   98 :  101 :  105 :  112 :  135 :  203 :  242 :  253 :  258 :  261 :  262 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.61 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.167: 0.160: 0.153: 0.145: 0.138:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.466: 0.459: 0.452: 0.446: 0.439: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  ЮГ :  ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :  135 :  160 :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.96 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.123: 0.116: 0.110: 0.103: 0.097: 0.091:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=     87 : Y-строка 31  Cmax=  0.585 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра= 67)
----------:
----
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.584: 0.584: 0.584: 0.585: 0.511: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.510: 0.503: 0.496: 0.488: 0.480:
Cф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   80 :   67 :  314 :  283 :  277 :  275 :  274 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.58 : 7.61 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.171: 0.169: 0.172: 0.171: 0.171: 0.172: 0.171: 0.168: 0.160: 0.153: 0.146: 0.138:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.466: 0.459: 0.452: 0.446: 0.440: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  ЮГ :  ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.123: 0.116: 0.110: 0.103: 0.097: 0.092:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
```

```
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.584 долей ПДК (x=    25.0; напр.ветра= 64)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.584: 0.584: 0.584: 0.463: 0.464: 0.511: 0.513: 0.513: 0.514: 0.514: 0.509: 0.502: 0.495: 0.487: 0.480:
Сф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   75 :   71 :   64 :   53 :   28 :  347 :  314 :  299 :  292 :  287 :  284 :  282 :  280 :  279 :  278 :  277 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.59 : 7.62 : 7.83 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.169: 0.171: 0.171: 0.172: 0.171: 0.167: 0.160: 0.152: 0.145: 0.138:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.465: 0.458: 0.452: 0.445: 0.439: 0.434: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.123: 0.116: 0.109: 0.103: 0.097: 0.091:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  0.585 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра= 58)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.585: 0.584: 0.468: 0.464: 0.463: 0.463: 0.511: 0.514: 0.514: 0.513: 0.507: 0.500: 0.493: 0.486: 0.478:
Сф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   64 :   58 :   50 :   45 :   17 :  353 :  331 :  314 :  305 :  298 :  293 :  290 :  287 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.62 : 7.73 : 7.85 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.172: 0.171: 0.056: 0.172: 0.171: 0.171: 0.169: 0.172: 0.172: 0.171: 0.165: 0.158: 0.150: 0.144: 0.136:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.464: 0.458: 0.451: 0.444: 0.439: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.122: 0.115: 0.109: 0.102: 0.096: 0.091:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.585 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 55)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.584: 0.517: 0.463: 0.464: 0.463: 0.463: 0.464: 0.511: 0.513: 0.511: 0.504: 0.498: 0.491: 0.483: 0.477:
Сф : 0.412: 0.412: 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   55 :   48 :   45 :   27 :   12 :  355 :  338 :  325 :  314 :  308 :  302 :  298 :  294 :  292 :  290 :  288 :
Uоп: 7.09 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.57 : 7.58 : 7.78 : 7.82 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.171: 0.104: 0.171: 0.172: 0.171: 0.171: 0.172: 0.169: 0.171: 0.168: 0.162: 0.155: 0.148: 0.141: 0.134:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.470: 0.463: 0.456: 0.450: 0.444: 0.438: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.120: 0.114: 0.107: 0.101: 0.095: 0.090:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.580 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 48)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.542: 0.464: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463: 0.509: 0.507: 0.500: 0.494: 0.487: 0.481: 0.474:
Сф : 0.412: 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   48 :   45 :   32 :   22 :    9 :  356 :  343 :  332 :  322 :  314 :  309 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :
Uоп: 7.58 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.56 : 7.55 : 7.73 : 7.84 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.129: 0.172: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.167: 0.164: 0.158: 0.151: 0.145: 0.139: 0.132:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.461: 0.454: 0.448: 0.442: 0.436: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.125: 0.118: 0.112: 0.106: 0.100: 0.094: 0.089:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.548 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра= 45)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.459: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.463: 0.463: 0.460: 0.456: 0.499: 0.496: 0.490: 0.484: 0.477: 0.471:
Сф : 0.412: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   45 :   35 :   27 :   18 :    8 :  357 :  346 :  337 :  328 :  321 :  314 :  310 :  306 :  303 :  300 :  297 :
Uоп: 7.57 : 7.59 : 7.55 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.25 : 7.57 : 7.55 : 7.63 : 7.81 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.167: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.168: 0.164: 0.157: 0.154: 0.148: 0.141: 0.135: 0.129:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.458: 0.452: 0.446: 0.440: 0.435: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.116: 0.110: 0.104: 0.098: 0.093:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :  ЮГ  :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 27 : Y-строка 37 Cmax= 0.489 долей ПДК (x= 115.0; напр.ветра=314)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.467:	0.452:	0.456:	0.458:	0.459:	0.460:	0.459:	0.457:	0.454:	0.450:	0.446:	0.489:	0.485:	0.480:	0.474:	0.467:
Cф :	0.412:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:
Фоп:	45 :	30 :	23 :	15 :	6 :	357 :	348 :	340 :	332 :	326 :	320 :	314 :	311 :	307 :	304 :	301 :
Uоп:	7.63 :	7.61 :	7.55 :	7.60 :	7.58 :	7.58 :	7.59 :	7.62 :	7.58 :	7.73 :	7.81 :	7.81 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.055:	0.160:	0.164:	0.166:	0.167:	0.168:	0.167:	0.165:	0.162:	0.158:	0.154:	0.146:	0.143:	0.137:	0.131:	0.125:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.461:	0.455:	0.449:	0.444:	0.438:	0.433:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	299 :	297 :	295 :	294 :	292 :	291 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	0.119:	0.113:	0.107:	0.101:	0.096:	0.091:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 17 : Y-строка 38 Cmax= 0.478 долей ПДК (x= 125.0; напр.ветра=314)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.442:	0.446:	0.449:	0.451:	0.452:	0.452:	0.452:	0.450:	0.447:	0.443:	0.440:	0.437:	0.478:	0.475:	0.469:	0.463:
Cф :	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:
Фоп:	33 :	27 :	20 :	13 :	5 :	358 :	350 :	343 :	336 :	330 :	324 :	314 :	314 :	311 :	308 :	305 :
Uоп:	7.86 :	7.80 :	7.75 :	7.71 :	7.61 :	7.61 :	7.62 :	7.73 :	7.78 :	7.84 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.150:	0.154:	0.157:	0.159:	0.160:	0.160:	0.160:	0.158:	0.155:	0.151:	0.148:	0.095:	0.136:	0.132:	0.127:	0.121:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	0.458:	0.452:	0.447:	0.441:	0.436:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	303 :	301 :	299 :	297 :	296 :	294 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	0.115:	0.110:	0.104:	0.099:	0.093:	0.089:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 7 : Y-строка 39 Cmax= 0.468 долей ПДК (x= 135.0; напр.ветра=314)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	0.435:	0.439:	0.442:	0.444:	0.445:	0.445:	0.444:	0.442:	0.440:	0.437:	0.433:	0.430:	0.438:	0.468:	0.465:	0.459:
Cф :	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.292:	0.430:	0.342:	0.342:	0.342:	0.342:
Фоп:	30 :	24 :	18 :	12 :	5 :	358 :	351 :	345 :	338 :	333 :	327 :	ЮГ :	314 :	314 :	312 :	309 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	7.87 :	7.84 :	7.82 :	7.82 :	7.83 :	7.85 :	7.82 :	8.00 :	8.00 :	> 2 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
Ви :	0.143:	0.147:	0.150:	0.152:	0.153:	0.153:	0.152:	0.150:	0.148:	0.145:	0.141:	:	0.095:	0.126:	0.122:	0.117:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

```
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.449: 0.444: 0.438: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.106: 0.101: 0.096: 0.091:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.458 долей ПДК (x=   145.0; напр.ветра=314)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.432: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438: 0.437: 0.436: 0.433: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.435: 0.458: 0.455:
Cф : 0.430: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:   ЮГ :   22 :   16 :   10 :    4 :  358 :  352 :  346 :  340 :  335 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :  314 :  314 :  312 :
Uоп: > 2  : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.140: 0.143: 0.144: 0.145: 0.146: 0.145: 0.144: 0.141: 0.139:      :      :      : 0.093: 0.116: 0.113:
Ки :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.445: 0.440: 0.435: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.107: 0.103: 0.098: 0.093: 0.088:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.449 долей ПДК (x=   155.0; напр.ветра=314)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.432: 0.449:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.342: 0.342:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :  314 :  314 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.089: 0.106:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.441: 0.437: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  312 :  310 :  308 :  306 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.099: 0.094: 0.090:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.440 долей ПДК (x=   165.0; напр.ветра=314)
```

```
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.437: 0.433: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.342: 0.342: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:  314 :  313 :  310 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: 8.00 : 8.00 : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.095: 0.091:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.432 долей ПДК (x=   175.0; напр.ветра=314)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.432: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.342: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :  314 :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : 8.00 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.090:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
```

```
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
----|-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
----|-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
----|-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 y=  -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
------|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----|-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :  ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
----|-------:-------:
Qc : 0.430: 0.430:
Сф : 0.430: 0.430:
Фон:  ЮГ :  ЮГ :
```

```
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.430 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=136)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.430: 0.430:
Cф : 0.430: 0.430:
Фоп:   ЮГ :   ЮГ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7

         Координаты точки :  X=    15.0 м    Y=   127.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.60199 долей ПДК |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   135 град
                      и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                    ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf   |    0.430400 |  71.5 (Вклад источников 28.5%)|
|  1 |004301 0001| T |     0.0667|    0.171590 | 100.0  | 100.0 |   2.5738442  |
|    Остальные источники не влияют на данную точку.                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:52
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
                       0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к
                 _____Расшифровка___обозначений_____
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Cф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
```

| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~|
| -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается|
~~~~~~

y=	298:	303:	239:	248:	257:	258:	266:	268:	276:	278:	285:	288:	294:	239:	298:
x=	149:	149:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	150:	159:	159:
Qc :	0.496:	0.494:	0.519:	0.515:	0.511:	0.511:	0.508:	0.507:	0.504:	0.503:	0.500:	0.499:	0.497:	0.516:	0.494:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	205 :	204 :	213 :	212 :	210 :	210 :	209 :	209 :	208 :	208 :	207 :	206 :	206 :	216 :	207 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.066:	0.064:	0.089:	0.085:	0.081:	0.080:	0.077:	0.076:	0.073:	0.072:	0.070:	0.069:	0.067:	0.086:	0.064:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	304:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:
x=	159:	160:	160:	160:	160:	160:	168:	168:	169:	170:	170:	170:	170:	170:	177:
Qc :	0.492:	0.512:	0.508:	0.505:	0.501:	0.497:	0.514:	0.491:	0.493:	0.510:	0.506:	0.502:	0.499:	0.496:	0.511:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	207 :	214 :	213 :	211 :	210 :	209 :	218 :	208 :	209 :	217 :	215 :	214 :	212 :	211 :	220 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.062:	0.082:	0.078:	0.074:	0.071:	0.067:	0.084:	0.060:	0.062:	0.079:	0.076:	0.072:	0.069:	0.065:	0.081:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:
x=	178:	179:	180:	180:	180:	180:	180:	186:	187:	189:	190:	190:	190:	190:	190:
Qc :	0.489:	0.491:	0.507:	0.503:	0.500:	0.497:	0.494:	0.509:	0.488:	0.489:	0.504:	0.501:	0.498:	0.495:	0.492:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	210 :	211 :	219 :	217 :	216 :	214 :	213 :	222 :	212 :	213 :	221 :	219 :	218 :	216 :	215 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.059:	0.060:	0.076:	0.073:	0.070:	0.066:	0.063:	0.078:	0.057:	0.059:	0.074:	0.070:	0.067:	0.064:	0.061:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	233:	238:	228:	304:	298:	248:	258:
x=	194:	196:	199:	200:	200:	200:	200:	200:	203:	203:	204:	206:	209:	210:	210:
Qc :	0.506:	0.486:	0.487:	0.501:	0.498:	0.495:	0.492:	0.490:	0.498:	0.501:	0.491:	0.485:	0.486:	0.497:	0.496:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	215 :	223 :	221 :	220 :	218 :	217 :	224 :	224 :	224 :	216 :	217 :	224 :	223 :	223 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.076:	0.056:	0.057:	0.071:	0.068:	0.065:	0.062:	0.059:	0.067:	0.070:	0.061:	0.054:	0.055:	0.067:	0.065:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	268:	278:	288:	228:	238:	304:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	228:	238:	304:
x=	210:	210:	210:	212:	213:	215:	219:	220:	220:	220:	220:	220:	221:	223:	224:
Qc :	0.493:	0.490:	0.488:	0.479:	0.489:	0.483:	0.484:	0.489:	0.492:	0.490:	0.488:	0.486:	0.466:	0.475:	0.482:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	222 :	220 :	219 :	224 :	224 :	217 :	219 :	224 :	224 :	223 :	222 :	220 :	224 :	224 :	219 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.59 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.062:	0.060:	0.057:	0.048:	0.059:	0.053:	0.053:	0.058:	0.062:	0.060:	0.058:	0.055:	0.035:	0.045:	0.051:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:
x=	229:	229:	230:	230:	230:	230:	230:	233:	234:	238:	239:	240:	240:	240:	240:
Qc :	0.461:	0.482:	0.477:	0.485:	0.487:	0.486:	0.484:	0.464:	0.480:	0.456:	0.480:	0.466:	0.475:	0.481:	0.483:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	220 :	224 :	224 :	224 :	223 :	222 :	224 :	220 :	224 :	222 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	2.36 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.38 :	8.00 :	2.07 :	8.00 :	2.40 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030:	0.051:	0.047:	0.054:	0.057:	0.056:	0.053:	0.034:	0.049:	0.025:	0.050:	0.035:	0.044:	0.050:	0.053:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	288:	238:	304:	228:	298:	248:	258:	268:	278:	288:	304:	238:	228:	298:	248:
x=	240:	243:	243:	247:	249:	250:	250:	250:	250:	250:	252:	253:	255:	259:	260:
Qc :	0.482:	0.459:	0.478:	0.451:	0.478:	0.460:	0.465:	0.472:	0.477:	0.479:	0.477:	0.454:	0.448:	0.476:	0.456:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	222 :	224 :	223 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	223 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	8.00 :	2.21 :	8.00 :	2.07 :	8.00 :	2.36 :	2.36 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.07 :	2.04 :	8.00 :	2.06 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.051:	0.028:	0.048:	0.021:	0.048:	0.030:	0.035:	0.042:	0.047:	0.049:	0.046:	0.024:	0.018:	0.046:	0.025:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	0.460:	0.464:	0.470:	0.474:	0.472:	0.473:	0.475:	0.475:	0.475:	0.450:	0.459:	0.459:	0.462:	0.463:	0.466:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	2.21 :	2.36 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	8.00 :	2.04 :	2.12 :	2.14 :	2.36 :	2.36 :	8.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030:	0.034:	0.039:	0.044:	0.041:	0.043:	0.044:	0.045:	0.045:	0.019:	0.028:	0.029:	0.032:	0.033:	0.036:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	0.467:	0.445:	0.449:	0.454:	0.454:	0.455:	0.456:	0.445:	0.454:	0.457:	0.458:	0.444:	0.446:	0.458:	0.447:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	8.00 :	2.02 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.02 :	2.04 :	2.07 :	2.07 :	2.02 :	2.02 :	2.07 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.037:	0.015:	0.019:	0.023:	0.024:	0.025:	0.025:	0.014:	0.023:	0.026:	0.027:	0.013:	0.015:	0.027:	0.015:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.000:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	0.459:	0.442:	0.447:	0.451:	0.453:	0.459:	0.448:	0.460:	0.460:	0.455:	0.442:	0.461:	0.440:	0.445:	0.448:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	2.07 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.07 :	2.02 :	2.07 :	2.07 :	2.04 :	2.02 :	2.10 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.011:	0.016:	0.020:	0.022:	0.028:	0.017:	0.029:	0.029:	0.024:	0.011:	0.030:	0.008:	0.013:	0.016:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.457:	0.451:	0.446:	0.461:	0.450:	0.461:	0.450:	0.458:	0.453:	0.462:	0.441:	0.438:	0.452:	0.438:	0.452:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.07 :	2.02 :	2.07 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.07 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.019:	0.014:	0.030:	0.018:	0.030:	0.018:	0.026:	0.021:	0.030:	0.009:	0.006:	0.019:	0.006:	0.020:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
~~~~~~

x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.459:	0.443:	0.453:	0.455:	0.443:	0.454:	0.455:	0.460:	0.442:	0.456:	0.460:	0.437:	0.440:	0.456:	0.456:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.011:	0.021:	0.022:	0.011:	0.022:	0.022:	0.028:	0.010:	0.024:	0.028:	0.005:	0.007:	0.023:	0.023:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.459:	0.437:	0.457:	0.441:	0.430:	0.457:	0.457:	0.430:	0.442:	0.430:	0.436:	0.442:	0.458:	0.430:	0.439:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :
Uоп:	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.005:	0.025:	0.008:	:	0.024:	0.024:	:	0.009:	:	0.003:	0.009:	0.025:	:	0.006:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	0001 :	0001 :	:	0001 :	:	0001 :	0001 :	0001 :	:	0001 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.002:	0.002:	:	0.002:	:	0.002:	0.002:	0.002:	:	0.003:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.444:	0.439:	0.444:	0.437:	0.430:	0.430:	0.430:	0.440:	0.445:	0.435:	0.446:	0.430:	0.430:	0.430:	0.441:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.006:	0.011:	0.004:	:	:	:	0.007:	0.012:	0.003:	0.013:	:	:	:	0.008:
Ки :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	:	:	0001 :	0001 :	6002 :	0001 :	:	:	:	0001 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	:	:	:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	:	:	:	0.003:
Ки :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	0001 :	6002 :	:	:	:	6002 :

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.430:	0.447:	0.436:	0.438:	0.430:	0.430:	0.438:	0.448:	0.439:	0.443:	0.430:	0.430:	0.430:	0.436:	0.448:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :
Uоп:	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	0.014:	0.003:	0.005:	:	:	:	0.005:	0.014:	0.006:	0.009:	:	:	:	0.003:	0.015:
Ки :	:	0001 :	6002 :	0001 :	:	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	:	:	0001 :	0001 :
Ви :	:	0.003:	0.003:	0.003:	:	:	:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	:	:	:	0.003:	0.003:
Ки :	:	6002 :	0001 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.430:	0.436:	0.430:	0.449:	0.430:	0.430:	0.430:	0.444:	0.450:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.437:	0.440:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	224 :
Uоп:	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	0.003:	:	0.016:	:	:	:	0.011:	0.017:	:	:	:	:	0.004:	0.006:
Ки :	:	0001 :	:	0001 :	:	:	:	0001 :	0001 :	:	:	:	:	0001 :	0001 :
Ви :	:	0.003:	:	0.003:	:	:	:	0.003:	0.003:	:	:	:	:	0.003:	0.003:
Ки :	:	6002 :	:	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.430:	0.438:	0.451:	0.430:	0.430:	0.430:	0.451:	0.430:	0.446:	0.430:	0.441:	0.430:	0.430:	0.439:	0.439:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	224 :	224 :
Uоп:	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	0.005:	0.017:	:	:	:	0.018:	:	0.012:	:	0.008:	:	:	0.006:	0.006:
Ки :	:	0001 :	0001 :	:	:	:	0001 :	:	0001 :	:	0001 :	:	:	0001 :	0001 :
Ви :	:	0.003:	0.003:	:	:	:	0.003:	:	0.003:	:	0.003:	:	:	0.003:	0.003:
Ки :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.452:	0.430:	0.430:	0.430:	0.452:	0.430:	0.436:	0.447:	0.430:	0.430:	0.430:	0.443:	0.430:	0.440:	0.441:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :	КГ :	КГ :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :
Uоп:	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	:	:	:	0.019:	:	0.003:	0.014:	:	:	:	0.009:	:	0.007:	0.007:
Ки :	0001 :	:	:	:	0001 :	:	6002 :	0001 :	:	:	:	0001 :	:	0001 :	0001 :
Ви :	0.003:	:	:	:	0.003:	:	0.003:	0.003:	:	:	:	0.003:	:	0.003:	0.003:
Ки :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	0001 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.436:	0.453:	0.430:	0.430:	0.437:	0.437:	0.449:	0.430:	0.442:	0.430:	0.444:	0.454:	0.442:	0.430:	0.435:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.020:	:	:	0.003:	0.004:	0.015:	:	0.008:	:	0.011:	0.021:	0.008:	:	0.003:
Ки :	6002 :	0001 :	:	:	0001 :	0001 :	0001 :	:	0001 :	:	0001 :	0001 :	0001 :	:	6002 :
Ви :	0.002:	0.003:	:	:	0.003:	0.003:	0.003:	:	0.003:	:	0.003:	0.003:	0.003:	:	0.002:
Ки :	0001 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	0001 :

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.438:	0.450:	0.430:	0.443:	0.446:	0.443:	0.439:	0.435:	0.439:	0.444:	0.451:	0.436:	0.447:	0.452:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004:	0.017:	:	0.009:	0.012:	0.010:	0.005:	0.003:	0.005:	0.010:	0.018:	0.003:	0.013:	0.018:	:
Ки :	0001 :	0001 :	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	0001 :	0001 :	:
Ви :	0.003:	0.003:	:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	:
Ки :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	0001 :	6002 :	6002 :	:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.430:	0.445:	0.435:	0.440:	0.440:	0.445:	0.437:	0.448:	0.430:	0.441:	0.446:	0.442:	0.446:	0.450:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	КГ :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :
Uоп:	> 2 :	2.02 :	2.01 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	0.011:	0.003:	0.006:	0.007:	0.012:	0.004:	0.015:	:	0.007:	0.012:	0.008:	0.013:	0.017:	:
Ки :	:	0001 :	6002 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	:	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	0001 :	:
Ви :	:	0.003:	0.001:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	:
Ки :	:	6002 :	0001 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.435:	0.438:	0.442:	0.449:	0.434:	0.436:	0.447:	0.448:	0.430:	0.443:	0.430:	0.430:	0.435:	0.439:	0.444:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	224 :	КГ :	224 :	КГ :	КГ :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.09 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.01 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.003:	0.005:	0.009:	0.016:	0.003:	0.003:	0.014:	0.014:	:	0.009:	:	:	0.003:	0.006:	0.010:
Ки :	6002 :	0001 :	0001 :	0001 :	6002 :	6002 :	0001 :	0001 :	:	0001 :	:	:	6002 :	0001 :	0001 :
Ви :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.001:	0.002:	0.003:	0.003:	:	0.003:	:	:	0.001:	0.003:	0.003:

Ки	0001	6002	6002	6002	0001	0001	6002	6002		6002			0001	6002	6002

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc	0.430:	0.435:	0.436:	0.449:	0.449:	0.444:	0.435:	0.440:	0.445:	0.435:	0.437:	0.436:	0.445:	0.442:	0.446:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Uоп:	> 2	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
Ви		0.003:	0.003:	0.015:	0.015:	0.010:	0.003:	0.007:	0.011:	0.003:	0.004:	0.003:	0.011:	0.008:	0.012:
Ки		6002	6002	0001	0001	0001	6002	0001	0001	6002	0001	6002	0001	0001	0001
Ви		0.001:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки		0001	0001	6002	6002	6002	0001	6002	6002	0001	6002	0001	6002	6002	6002

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc	0.433:	0.436:	0.433:	0.438:	0.436:	0.446:	0.447:	0.434:	0.443:	0.434:	0.437:	0.439:	0.437:	0.432:	0.434:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Uоп:	2.12	2.02	2.12	2.02	2.02	2.02	2.02	2.09	2.02	2.10	2.02	2.02	2.02	2.12	2.04
Ви	0.002:	0.003:	0.002:	0.005:	0.003:	0.013:	0.013:	0.002:	0.009:	0.002:	0.003:	0.006:	0.003:	0.002:	0.002:
Ки	6002	6002	6002	0001	6002	0001	0001	6002	0001	6002	0001	0001	0001	6002	6002
Ви	0.003:		0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.001:	0.003:	0.001:	0.003:	0.003:	0.003:		0.001:	
Ки	0001		6002	0001	6002	6002	0001	6002	0001	6002	6002	6002		0001	

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc	0.444:	0.445:	0.434:	0.437:	0.438:	0.440:	0.432:	0.445:	0.435:	0.438:	0.435:	0.441:	0.432:	0.433:	0.435:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Uоп:	2.02	2.02	2.04	2.02	2.02	2.02	2.12	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.21	2.09	2.02
Ви	0.010:	0.012:	0.003:	0.004:	0.004:	0.007:	0.002:	0.011:	0.003:	0.005:	0.003:	0.008:	0.001:	0.002:	0.003:
Ки	0001	0001	6002	0001	0001	0001	6002	0001	6002	0001	6002	0001	6002	6002	6002
Ви	0.003:	0.003:	0.001:	0.003:	0.003:	0.003:		0.003:	0.002:	0.003:	0.002:	0.003:		0.001:	0.002:
Ки	6002	6002	0001	6002	6002	6002		6002	0001	6002	0001	6002		0001	0001

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc	0.439:	0.436:	0.439:	0.442:	0.434:	0.443:	0.436:	0.440:	0.432:	0.430:	0.432:	0.436:	0.440:	0.430:	0.430:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	ЮГ	ЮГ
Uоп:	2.02	2.02	2.02	2.02	2.04	2.02	2.02	2.02	2.21	> 2	2.21	2.02	2.02	> 2	> 2
Ви	0.006:	0.003:	0.006:	0.009:	0.002:	0.010:	0.003:	0.007:	0.001:		0.001:	0.003:	0.007:		
Ки	0001	6002	0001	0001	6002	0001	0001	0001	6002		6002	0001	0001		
Ви	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.001:	0.003:	0.003:	0.003:				0.003:	0.003:		
Ки	6002	0001	6002	6002	0001	6002	6002	6002				6002	6002		

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc	0.430:	0.430:	0.434:	0.436:	0.441:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.432:	0.431:	0.432:	0.432:	0.441:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ	ЮГ	224	224	224	ЮГ	ЮГ	ЮГ	ЮГ	224	224	224	224	224	224
Uоп:	> 2	> 2	2.04	2.02	2.02	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36	2.21	2.36	2.21	2.21	2.02
Ви			0.002:	0.003:	0.007:						0.002:		0.001:	0.001:	0.008:
Ки			6002	0001	0001						6002		6002	6002	0001
Ви			0.002:	0.003:	0.003:										0.003:
Ки			0001	6002	6002										6002

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc	0.437:	0.430:	0.431:	0.435:	0.437:	0.442:	0.430:	0.433:	0.430:	0.431:	0.432:	0.431:	0.432:	0.430:	0.430:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	ЮГ	224	224	224	224	ЮГ	224	ЮГ	224	224	224	224	ЮГ	ЮГ
Uоп:	2.02	> 2	2.36	2.02	2.02	2.02	> 2	2.10	> 2	2.36	2.21	2.36	2.21	> 2	> 2
Ви	0.004:			0.002:	0.004:	0.008:		0.002:			0.001:		0.001:		
Ки	0001			6002	0001	0001		6002			6002		6002		
Ви	0.003:			0.002:	0.003:	0.003:		0.001:							
Ки	6002			0001	6002	6002		0001							

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc	0.436:	0.430:	0.430:	0.437:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.432:	0.434:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	ЮГ	224	224	ЮГ	224	ЮГ	ЮГ	224	224	224	ЮГ	ЮГ	ЮГ	224
Uоп:	2.02	> 2	2.36	2.02	> 2	> 2	> 2	2.36	2.21	2.02	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36
Ви	0.003:			0.003:				0.000:	0.002:	0.002:					0.001:
Ки	0001			0001				6002	6002	6002					6002
Ви	0.002:			0.003:						0.001:					
Ки	6002			6002						0001					

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc	0.433:	0.436:	0.430:	0.431:	0.433:	0.430:	0.432:	0.431:	0.431:	0.434:	0.430:	0.433:	0.431:	0.430:	0.430:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	224	ЮГ	224	224	ЮГ	ЮГ	224	224	224	ЮГ	224	224	224	224
Uоп:	2.10	2.02	> 2	2.36	2.03	> 2	> 2	2.36	2.36	2.04	> 2	2.02	2.36	2.36	2.36
Ви	0.002:	0.003:			0.002:			0.001:	0.001:	0.002:		0.002:			
Ки	6002	0001			6002			6002	6002	6002		6002			
Ви	0.001:	0.003:			0.001:					0.002:		0.001:			
Ки	0001	6002			0001					0001		0001			

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc	0.434:	0.430:	0.430:	0.431:	0.435:	0.435:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.434:	0.430:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	ЮГ	ЮГ	224	224	224	ЮГ	ЮГ	ЮГ	ЮГ	ЮГ	ЮГ	224	ЮГ	ЮГ
Uоп:	2.04	> 2	> 2	2.36	2.02	2.02	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.04	> 2	> 2
Ви	0.002:			0.001:	0.002:	0.003:							0.002:		
Ки	6002			6002	6002	0001							6002		
Ви	0.001:				0.002:	0.002:							0.002:		
Ки	0001				0001	6002							0001		

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.434:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.435:	0.430:	0.430:	0.431:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	ЮГ	ЮГ	224	224	224	224	ЮГ	224	ЮГ	ЮГ	224	ЮГ	ЮГ	224
Uоп:	2.36	> 2	> 2	2.36	2.36	2.36	2.04	> 2	2.36	> 2	> 2	2.02	> 2	> 2	2.36
Ви						0.001:	0.002:		0.001:			0.002:			
Ки						6002	6002		6002			6002			
Ви							0.002:					0.002:			
Ки							0001					0001			

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc	0.431:	0.431:	0.430:	0.430:	0.435:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:
Cф	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224	224	ЮГ	ЮГ	224	ЮГ	ЮГ	ЮГ	ЮГ	224	ЮГ	ЮГ	ЮГ	ЮГ	224

Uоп:	2.36 :	2.36 :	> 2	> 2	2.02 :	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :		0.001:	:	:	0.002:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:
Ки :		6002 :	:	:	0001 :	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:
Ви :		:	:	:	0.002:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :		:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.431:	0.432:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.432:	0.430:	0.430:	0.432:	0.430:	0.431:	0.431:	0.431:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	2.36 :	> 2	2.36 :	2.36 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	0.001:	:	:	:	0.001:
Ки :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	6002 :	:	:	:	6002 :

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.433:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.04 :	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :									0.001:						
Ки :									6002 :						
Ви :									0.001:						
Ки :									0001 :						

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.431:	0.433:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.433:	0.433:	0.431:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	2.36 :	2.02 :	> 2	> 2	2.36 :	2.36 :	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.04 :	2.04 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :		0.002:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	0.002:	0.001:
Ки :		6002 :	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :
Ви :		0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:
Ки :		0001 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0001 :	0001 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.433:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	2.36 :	2.04 :	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :						0.001:	0.001:	0.002:					0.001:		
Ки :						6002 :	6002 :	6002 :					6002 :		
Ви :								0.001:							
Ки :								0001 :							

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.432:	0.430:	0.430:	0.430:	0.433:	0.430:	0.431:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	224 :	
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	2.36 :	> 2	> 2	2.36 :	2.05 :	> 2	2.36 :	
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ви :								0.001:	0.001:				0.001:		0.001:	
Ки :								6002 :	6002 :				6002 :		6002 :	
Ви :													0.001:			
Ки :													0001 :			

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2	> 2	2.36 :	2.36 :	> 2	> 2	> 2	2.36 :	2.36 :	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :			0.001:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :			6002 :	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	:	:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.432:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	224 :
Uоп:	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	2.36 :	2.02 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :			0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:
Ки :			6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :
Ви :			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:
Ки :			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0001 :

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	2.36 :	> 2
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	2.36 :	2.36 :	> 2

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :
Uоп:	> 2	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	> 2	2.36 :	> 2	> 2	> 2	2.36 :

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:

x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.431:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.430:	0.431:	0.430:	0.431:	0.430:	0.431:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.431:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:	0.430:	0.431:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	224 :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :	224 :	ЮГ :	ЮГ :	ЮГ :	224 :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Cф :	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:
Фоп:	ЮГ :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :	ЮГ :	224 :	224 :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 150.0 м Y= 239.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.51902 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 213 град
и скорости ветра 8.00 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.430400	82.9 (Вклад источников 17.1%)			
1	004301 0001	T	0.0667	0.088621	100.0	100.0	1.3293117
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   -------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009              |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                            |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007       |
   -------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 21:27
      Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид
                      2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
______________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0337--------
004301 0001 Т     1.5  0.10 49.08  0.3855 160.0      52      90                      1.0 1.00 0 0.0208333
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 1.0 1.00 0 0.0066380
          --------- Примесь 2908--------
004301 6001 П1    5.5                      24.0     289      89     540      20   0 3.0 1.00 0 0.0866360
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0003946
004301 6004 П1    5.5                      24.0     598      53      20      92  49 3.0 1.00 0 0.0062310


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 21:27
      Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид
                      2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)

___________________________________________________________________
| - Для групп суммации  выброс  Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn,        |
|     а суммарная концентрация  См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn       |
|      (подробнее см. стр.36 ОНД-86);                              |
| -  Для групп суммации, включающих примеси с различными коэф.     |
|    оседания,нормированный выброс указывается для каждой          |
|    примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания  F;          |
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-    |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )              |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники_______________|_Их__расчетные___параметры_____|______
|Номер|  Код        |     Mq     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    | F  Д|
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|-----|
|   1 |004301 0001|    0.00417|  Т |    0.011 |   7.02   |    57.2  |1.0  |
|   2 |004301 6002|    0.00133|  П |    0.004 |   0.50   |    31.3  |1.0  |
|   3 |           |    0.00132|  П |    0.013 |   0.50   |    15.7  |3.0  |+
|   4 |004301 6001|    0.28879|  П |    2.921 |   0.50   |    15.7  |3.0  |
|   5 |004301 6004|    0.02077|  П |    0.210 |   0.50   |    15.7  |3.0  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|~~~~~~
|    Суммарный М =      0.31637  (сумма М/ПДК по всем примесям)     |
|    Сумма См по всем источникам =      3.159051 долей ПДК          |
|-----------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.52 м/с         |
|_________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 21:27
      Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид
                      2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по территории жилой застройки 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.52 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 20:59
      Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид
                      2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=234)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
----------:------:
Qc : 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=235)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    367 : Y-строка  3  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=236)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    357 : Y-строка  4  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=236)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    347 : Y-строка  5  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=237)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    337 : Y-строка  6  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=238)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    327 : Y-строка  7  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=239)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    317 : Y-строка  8  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.030: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=181)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=181)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Фон:  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  171 :  173 :  175 :  177 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uon: 1.25 : 1.18 : 1.13 : 1.07 : 1.00 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.96 : 0.94 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049:
Фон:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  182 :  179 :  177 :  175 :  174 :  174 :  177 :  181 :  185 :  186 :
Uon: 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.93 : 0.92 : 0.93 : 0.94 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.92 : 0.94 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фон:  185 :  183 :  182 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uon: 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Фон:  181 :  184 :  186 :  188 :  190 :  193 :  196 :  198 :  202 :  206 :  208 :  212 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uon: 0.92 : 0.95 : 0.95 : 0.97 : 0.98 : 1.00 : 1.00 : 1.00 : 1.13 : 1.19 : 1.23 : 1.34 : 8.00 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.040: 0.040:
Фон:  247 :  247 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
   :      :      :
Ви : 0.040: 0.040:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фон:  152 :  157 :  159 :  162 :  164 :  168 :  170 :  173 :  175 :  176 :  178 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uon: 1.09 : 1.00 : 0.99 : 0.95 : 0.91 : 0.89 : 0.87 : 0.84 : 0.84 : 0.83 : 0.81 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054:
Фон:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  178 :  176 :  175 :  175 :  178 :  182 :  185 :  185 :
Uon: 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.84 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фон:  184 :  183 :  181 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  179 :  180 :  181 :
Uon: 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.84 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Фон:  182 :  184 :  186 :  188 :  190 :  193 :  197 :  200 :  202 :  205 :  209 :  213 :  216 :  247 :  247 :  248 :
Uon: 0.81 : 0.83 : 0.84 : 0.84 : 0.86 : 0.89 : 0.92 : 0.93 : 0.97 : 1.00 : 1.09 : 1.23 : 1.30 : 8.00 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.042: 0.042:
Фон:  248 :  248 :
Uon: 8.00 : 8.00 :
   :      :      :
Ви : 0.041: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фон:  152 :  154 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  172 :  174 :  176 :  179 :  181 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uon: 0.98 : 0.92 : 0.89 : 0.84 : 0.81 : 0.78 : 0.76 : 0.75 : 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.74 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059:
```

```
Фон:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  176 :  175 :  175 :  177 :  182 :  185 :  185 :
Uоп: 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.73 : 0.73 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057:
Фон:  184 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  177 :  179 :  181 :
Uоп: 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.72 : 0.74 : 0.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044:
Фон:  182 :  184 :  187 :  189 :  191 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  211 :  214 :  216 :  221 :  248 :  248 :
Uоп: 0.74 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.77 : 0.79 : 0.82 : 0.86 : 0.92 : 0.91 : 1.00 : 1.00 : 1.13 : 1.30 : 8.00 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.044: 0.044:
Фон:  249 :  249 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
   :      :      :
Ви : 0.044: 0.044:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=180)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фон:  150 :  154 :  156 :  160 :  163 :  166 :  169 :  171 :  174 :  177 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.89 : 0.85 : 0.81 : 0.76 : 0.72 : 0.70 : 0.68 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064:
Фон:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  180 :  175 :  174 :  174 :  177 :  180 :  186 :  186 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фон:  185 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  175 :  178 :  181 :
Uоп: 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.63 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: :      :      :
Ки : 6002 : :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046:
Фон:  182 :  184 :  186 :  189 :  192 :  195 :  198 :  202 :  206 :  209 :  212 :  215 :  219 :  222 :  226 :  250 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.68 : 0.70 : 0.72 : 0.76 : 0.81 : 0.82 : 0.89 : 0.94 : 0.97 : 1.00 : 1.21 : 8.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.046: 0.047:
Фон:  250 :  250 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
   :      :      :
Ви : 0.046: 0.046:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фон:  148 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :  168 :  171 :  175 :  176 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.80 : 0.75 : 0.74 : 0.69 : 0.67 : 0.64 : 0.61 : 0.60 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069:
Фон:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  178 :  178 :  178 :  178 :  177 :  177 :  178 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фон:  182 :  182 :  182 :  182 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  179 :  180 :  181 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки : 6002 : :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050:
Фон:  181 :  184 :  189 :  191 :  194 :  198 :  201 :  204 :  207 :  211 :  215 :  218 :  221 :  225 :  227 :  230 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.68 : 0.71 : 0.76 : 0.79 : 0.84 : 0.88 : 0.94 : 0.97 : 1.00 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.049: 0.049:
```

```
Фоп:  251 :  251 :
Uоп: 8.00 : 8.00 :
   :      :      :
Ви : 0.049: 0.049:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.076 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=187)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.069: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  146 :  149 :  152 :  156 :  160 :  165 :  166 :  168 :  169 :  173 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 0.74 : 0.69 : 0.67 : 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.069: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  171 :  171 :  171 :  170 :  169 :  168 :  168 :  168 :  168 :  171 :  187 :  192 :  192 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  192 :  192 :  191 :  191 :  189 :  189 :  189 :  189 :  168 :  169 :  169 :  172 :  172 :  175 :  176 :  180 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055:
Фоп:  185 :  189 :  190 :  191 :  196 :  200 :  204 :  207 :  210 :  214 :  217 :  221 :  224 :  227 :  230 :  233 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.58 : 0.61 : 0.64 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.75 : 0.83 : 0.85 : 0.90 : 0.92 : 1.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.001:      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6004 :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.053: 0.052:
Фоп:  235 :  252 :
Uоп: 1.24 : 8.00 :
   :      :      :
Ви : 0.052: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :
Ки : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   187 : Y-строка 21  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=   285.0; напр.ветра=165)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  144 :  147 :  151 :  156 :  158 :  161 :  162 :  165 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 0.69 : 0.67 : 0.62 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
Фоп:  162 :  195 :  197 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  165 :  194 :  199 :  199 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  161 :  162 :  161 :  162 :  163 :  164 :  164 :  166 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:  495:  505:  515:  525:  535:  545:  555:  565:  575:  585:  595:  605:  615:  625:  635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.066: 0.063: 0.061:
Фоп:  198 :  198 :  196 :  197 :  198 :  202 :  204 :  208 :  214 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  235 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.61 : 0.65 : 0.69 : 0.73 : 0.76 : 0.83 : 0.86 : 0.91 : 0.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=   645:  655:
----------:------:
Qc : 0.058: 0.056:
Фоп:  238 :  240 :
Uоп: 1.16 : 1.31 :
   :      :      :
Ви : 0.057: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   177 : Y-строка 22  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=   305.0; напр.ветра=205)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  142 :  144 :  151 :  152 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:  175:  185:  195:  205:  215:  225:  235:  245:  255:  265:  275:  285:  295:  305:  315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  155 :  158 :  202 :  205 :  206 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:  335:  345:  355:  365:  375:  385:  395:  405:  415:  425:  435:  445:  455:  465:  475:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  207 :  208 :  208 :  207 :  205 :  205 :  155 :  155 :  155 :  157 :  157 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.081: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  208 :  210 :  216 :  218 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.63 : 0.65 : 0.71 : 0.72 : 0.77 : 0.81 : 0.89 : 0.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.082: 0.081: 0.078: 0.076: 0.072: 0.069: 0.066:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.064: 0.061:
Фоп:  240 :  242 :
Uоп: 1.10 : 1.21 :
   :      :      :
Ви : 0.063: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=   275.0; напр.ветра=148)
---------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:  137 :  140 :  145 :  147 :  148 :  148 :  148 :  147 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :
Uоп: 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.096: 0.096:
Фоп:  146 :  145 :  145 :  146 :  146 :  145 :  146 :  145 :  146 :  146 :  147 :  148 :  149 :  211 :  212 :  213 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:  213 :  214 :  214 :  214 :  215 :  214 :  214 :  213 :  213 :  214 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.088: 0.085: 0.082: 0.078: 0.074:
Фоп:  215 :  215 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  215 :  221 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  241 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.63 : 0.67 : 0.70 : 0.75 : 0.79 : 0.86 : 0.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.090: 0.088: 0.084: 0.081: 0.077: 0.073:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.070: 0.067:
Фоп:  243 :  245 :
Uоп: 1.04 : 1.36 :
   :      :      :
Ви : 0.069: 0.065:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=   275.0; напр.ветра=141)
---------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  131 :  136 :  141 :  140 :  140 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 0.62 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Фоп:  140 :  140 :  141 :  141 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.102: 0.099: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  220 :  226 :  229 :  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  244 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.63 : 0.65 : 0.68 : 0.73 : 0.80 : 0.84 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.102: 0.099: 0.095: 0.090: 0.085: 0.080:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.077: 0.073:
Фоп:  245 :  248 :
Uоп: 1.02 : 1.31 :
   :      :      :
Ви : 0.075: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   147 : Y-строка 25  Cmax=  0.119 долей ПДК (x=   265.0; напр.ветра=133)
```

x=	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Фоп	128	129	129	129	129	129	128	128	129	129	129	130	130	131	131	131
Uоп	0.60	0.58	0.60	0.61	0.60	0.60	0.61	0.61	0.60	0.60	0.61	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
Ви	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001															
Ки	0001															
Ви																
Ки																

x=	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.117	0.118	0.118
Фоп	131	131	131	131	131	131	131	131	132	132	133	136	136	223	223	227
Uоп	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57
Ви	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви				0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
Ки				6004	6004	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002
Ви						0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
Ки						6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004				

x=	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
Фоп	228	228	228	228	228	228	228	229	229	229	229	229	229	230	230	231
Uоп	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.59	0.59	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.59	0.60
Ви	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001											
Ки	6002	6002	6002	6002	6002											
Ви																
Ки																

x=	485	495	505	515	525	535	545	555	565	575	585	595	605	615	625	635
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.116	0.112	0.107	0.102	0.096	0.090
Фоп	231	231	231	232	232	231	231	232	231	232	233	237	240	243	245	247
Uоп	0.60	0.60	0.60	0.61	0.61	0.60	0.61	0.60	0.59	0.60	0.63	0.70	0.73	0.80	0.89	0.99
Ви	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.115	0.112	0.106	0.100	0.094	0.088
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви													0.001	0.001	0.001	0.002
Ки													6004	6004	6004	6004
Ви																
Ки																

x=	645	655
Qc	0.084	0.079
Фоп	249	251
Uоп	1.14	1.49
Ви	0.082	0.078
Ки	6001	6001
Ви	0.002	0.001
Ки	6004	6004
Ви		
Ки		

y= 137 : Y-строка 26 Cmax= 0.136 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра=125)

x=	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155
Qc	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134
Фоп	125	126	125	125	125	125	125	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Uоп	0.59	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
Ви	0.135	0.135	0.135	0.134	0.135	0.135	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.000											0.000	0.000	0.000	0.001
Ки	0001	0001											6004	6004	6004	6004
Ви																
Ки																

x=	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315
Qc	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134	0.133	0.133	0.134
Фоп	126	126	126	126	126	126	126	127	127	127	127	128	128	128	231	232
Uоп	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.59	0.59	0.59	0.58	0.59	0.59	0.57	0.57
Ви	0.134	0.134	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
Ки	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6002	6002	6002	6002	6002	6004	6004	6002	6002
Ви						0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
Ки						6002	6002	6004	6004	6004	6004	6004	6002			

x=	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475
Qc	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
Фоп	233	233	233	233	233	233	233	233	234	234	234	234	234	234	234	234
Uоп	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
Ви	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001											
Ки	6002	6002	6002	6002	6002											
Ви																
Ки																

x=	485	495	505	515	525	535	545	555	565	575	585	595	605	615	625	635
Qc	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.132	0.127	0.121	0.114	0.106	0.099
Фоп	234	234	234	234	234	234	235	235	235	236	239	241	244	246	249	250
Uоп	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.63	0.70	0.76	0.79	0.90	0.99
Ви	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.134	0.135	0.135	0.135	0.132	0.127	0.120	0.112	0.104	0.096
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви													0.001	0.002	0.002	0.002
Ки													6004	6004	6004	6004
Ви																
Ки																

x=	645	655
Qc	0.092	0.087
Фоп	252	254
Uоп	1.13	1.69
Ви	0.090	0.085
Ки	6001	6001
Ви	0.002	0.001
Ки	6004	6004
Ви	0.001	
Ки	0001	

y= 127 : Y-строка 27 Cmax= 0.158 долей ПДК (x= 5.0; напр.ветра=120)

x=	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155
Qc	0.158	0.158	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
Фоп	120	121	120	120	120	120	120	120	121	121	121	121	121	121	121	121
Uоп	0.59	0.58	0.60	0.59	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
Ви	0.157	0.157	0.157	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.155	0.155	0.155
Ки	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
Ви	0.001	0.000		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0001	0001		6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004
Ви																
Ки																

x=	165	175	185	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  122 :  237 :  237 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.58 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.153: 0.146: 0.137: 0.127: 0.117: 0.109:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  239 :  240 :  240 :  243 :  246 :  249 :  251 :  252 :  254 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.64 : 0.71 : 0.80 : 0.87 : 0.90 : 0.98 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.153: 0.145: 0.136: 0.125: 0.114: 0.105:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.101: 0.094:
Фоп:  256 :  258 :
Uоп: 1.31 : 2.27 :
     :      :
Ви : 0.098: 0.093:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.187 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=114)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  116 :  116 :  243 :  244 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.178: 0.180: 0.180:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.179: 0.167: 0.154: 0.141: 0.129: 0.118:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  249 :  251 :  254 :  255 :  257 :  258 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.68 : 0.73 : 0.80 : 0.90 : 1.00 : 1.15 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.179: 0.166: 0.153: 0.138: 0.125: 0.114:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.109: 0.103:
Фоп:  259 :  263 :
Uоп: 1.49 : 6.32 :
     :      :
Ви : 0.105: 0.103:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.001:
Ки : 6004 : 0001 :
Ви : 0.001:      :
Ки : 0001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.229 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра=108)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.61 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  251 :  251 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 :
     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.217: 0.218:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225:
```

```
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.224: 0.209: 0.190: 0.172: 0.155: 0.140: 0.128:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  256 :  257 :  259 :  260 :  261 :  262 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.62 : 0.64 : 0.72 : 0.78 : 0.83 : 0.90 : 1.02 : 1.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.223: 0.208: 0.188: 0.168: 0.150: 0.134: 0.121:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.118: 0.114:
Фоп:  264 :  265 :
Uоп: 2.99 : 6.10 :
   :      :      :
Ви : 0.116: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 0001 :
Ви : 0.001:      :
Ки : 0001 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.283 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра= 98)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.279: 0.280: 0.280: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   98 :
Uоп: 0.67 : 0.66 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.264: 0.277: 0.278: 0.278: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.269:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  261 :  261 :
Uоп: 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.271: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265: 0.267: 0.268:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.271: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.269: 0.269: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.279: 0.279: 0.277: 0.260: 0.235: 0.210: 0.187: 0.167: 0.150: 0.135:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.65 : 0.68 : 0.73 : 0.82 : 0.85 : 0.90 : 1.00 : 1.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.279: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.278: 0.278: 0.276: 0.260: 0.233: 0.206: 0.179: 0.158: 0.140: 0.124:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.126: 0.121:
Фоп:  267 :  268 :
Uоп: 3.76 : 6.08 :
   :      :      :
Ви : 0.123: 0.119:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.292 долей ПДК (x=    45.0; напр.ветра= 88)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 0.68 : 0.67 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.275: 0.288: 0.289: 0.289: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.275: 0.276:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :  272 :
Uоп: 0.64 : 0.64 : 0.62 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.275: 0.274: 0.274: 0.273: 0.272: 0.275:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.283: 0.286: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.64 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.281: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.288: 0.273: 0.248: 0.222: 0.198: 0.176: 0.158: 0.142:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  270 :  270 :  270 :  269 :
Uоп: 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.64 : 0.64 : 0.66 : 0.68 : 0.73 : 0.80 : 0.83 : 0.88 : 1.00 : 1.12 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.289: 0.289: 0.287: 0.270: 0.240: 0.210: 0.182: 0.159: 0.141: 0.125:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:       :       :       : 0.002: 0.008: 0.011: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :       :       :       : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.130: 0.124:
Фоп:  270 :  270 :
Uоп: 3.72 : 5.92 :
   :       :      :
Ви : 0.125: 0.121:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.003:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   77 : Y-строка 32  Cmax=  0.261 долей ПДК (x=    15.0; напр.ветра= 77)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.251: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.249:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   76 :   77 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   76 :  284 :  284 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.254: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.247: 0.248:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 0001 : 0001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       :       :       :       :       :       :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.258:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.249: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :       : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:       :       :       :       :       :
Ки :       : 6002 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.255: 0.243: 0.225: 0.203: 0.181: 0.162: 0.146:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  281 :  280 :  278 :  276 :  275 :  274 :  273 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.63 : 0.63 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.65 : 0.70 : 0.73 : 0.79 : 0.88 : 0.95 : 0.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.247: 0.224: 0.199: 0.175: 0.155: 0.137: 0.120:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.007: 0.018: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       : 0.000:       :       :       : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       : 6002 :       :       :       : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.132: 0.123:
Фоп:  273 :  273 :
Uоп: 1.24 : 5.87 :
   :      :      :
Ви : 0.111: 0.117:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.020: 0.005:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   67 : Y-строка 33  Cmax=  0.217 долей ПДК (x=   585.0; напр.ветра=288)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207:
Фоп:   70 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   68 :
Uоп: 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.208: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :  293 :  293 :
Uоп: 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       :       :       :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :       :       :       :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       :       :       :       :       :       :
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 : 6002 :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.61 : 0.61 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :       : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :       : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.216: 0.217: 0.214: 0.202: 0.184: 0.166: 0.150:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  288 :  286 :  282 :  280 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.64 : 0.66 : 0.74 : 0.78 : 0.81 : 0.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.207: 0.196: 0.178: 0.161: 0.143: 0.127: 0.115:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.008: 0.021: 0.035: 0.040: 0.040: 0.038: 0.034:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :       :       :       :       :       :       :       :       : 0.000: 0.000:       :       :       : 0.000: 0.001:
Ки :       :       :       :       :       :       :       :       : 6002 : 6002 :       :       :       : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.135: 0.123:
Фоп:  276 :  276 :
Uоп: 1.04 : 1.17 :
   :      :      :
Ви : 0.104: 0.096:
```

```
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.030: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  0.193 долей ПДК (x=   605.0; напр.ветра=290)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :  300 :  299 :  299 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :
Ви :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.184: 0.191: 0.193: 0.185: 0.169: 0.153:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  296 :  293 :  290 :  286 :  283 :  281 :
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.64 : 0.66 : 0.71 : 0.78 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.166: 0.156: 0.142: 0.130: 0.118: 0.105:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.018: 0.035: 0.050: 0.054: 0.050: 0.047:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   645:   655:
----:------:
Qc : 0.138: 0.125:
Фоп:  280 :  279 :
Uоп: 0.85 : 0.97 :
   :      :
Ви : 0.096: 0.089:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.042: 0.036:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      : 0.001:
Ки :      : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=   615.0; напр.ветра=294)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:   58 :   57 :   58 :   58 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 0.60 : 0.58 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.144: 0.144:
Фоп:   57 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.58 : 0.57 : 0.58 : 0.57 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 0.57 : 0.58 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.150: 0.163: 0.173: 0.177: 0.172: 0.157:
Фоп:  303 :  303 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  302 :  303 :  302 :  298 :  294 :  289 :  286 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.57 : 0.59 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.66 : 0.69 : 0.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.142: 0.131: 0.123: 0.115: 0.106: 0.098:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.008: 0.031: 0.050: 0.062: 0.065: 0.059:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=   645:   655:
----:------:
Qc : 0.142: 0.129:
Фоп:  283 :  282 :
Uоп: 0.81 : 0.83 :
   :      :
Ви : 0.089: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.053: 0.048:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  0.166 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=297)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Фоп:   52 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.57 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  309 :  309 :  309 :  309 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 0.59 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.133: 0.148: 0.161: 0.166: 0.162:
Фоп:  308 :  308 :  307 :  308 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  306 :  307 :  306 :  301 :  297 :  292 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 : 0.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.127: 0.124: 0.114: 0.103: 0.099: 0.093: 0.088:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.004: 0.018: 0.045: 0.062: 0.073: 0.073:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.148: 0.134:
Фоп:  288 :  285 :
Uоп: 0.72 : 0.79 :
   :      :
Ви : 0.081: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 :
Ви : 0.067: 0.059:
Ки : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    27 : Y-строка 37  Cmax=  0.158 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=299)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:   51 :   50 :   44 :   43 :   44 :   50 :   50 :   50 :   50 :   49 :   43 :   43 :   43 :   49 :   43 :   43 :
Uоп: 0.61 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:   43 :   42 :   42 :   43 :   42 :   42 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :  320 :  319 :  319 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  318 :  319 :  318 :  312 :  318 :  312 :  317 :  312 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.50 : 0.60 : 0.50 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.60 : 0.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.120: 0.138: 0.151: 0.158:
Фоп:  311 :  310 :  310 :  310 :  311 :  310 :  310 :  309 :  309 :  309 :  309 :  311 :  309 :  304 :  299 :
Uоп: 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.62 : 0.61 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.109: 0.103: 0.089: 0.081: 0.079: 0.081:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      : 0.002: 0.009: 0.031: 0.056: 0.072: 0.077:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.154: 0.140:
Фоп:  294 :  290 :
Uоп: 0.71 : 0.74 :
   :      :
Ви : 0.080: 0.071:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.074: 0.069:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    17 : Y-строка 38  Cmax=  0.145 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=301)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:   25:   35:   45:   55:   65:   75:   85:   95:  105:  115:  125:  135:  145:  155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Фоп:   46 :   43 :   38 :   39 :   38 :   38 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   37 :
Uоп: 0.63 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:   38 :   37 :   37 :   37 :   36 :   37 :   36 :   36 :   36 :   35 :   35 :   34 :   34 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  325 :  324 :  324 :  324 :  323 :  324 :  323 :  323 :  323 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.099: 0.102: 0.111: 0.129: 0.143:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  321 :  321 :  320 :  315 :  314 :  312 :  311 :  315 :  316 :  313 :  307 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.60 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.60 : 0.60 : 0.62 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.097: 0.093: 0.079: 0.065: 0.068: 0.080:
```

```
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.006: 0.023: 0.046: 0.061: 0.063:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.145: 0.136:
Фоп:  301 :  297 :
Uоп: 0.67 : 0.75 :
   :      :      :
Ви : 0.081: 0.074:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.063: 0.062:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    7 : Y-строка 39  Cmax=  0.126 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=309)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:   42 :   37 :   34 :   31 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 0.64 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   27 :   28 :   27 :  333 :  332 :  333 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.089: 0.094: 0.105: 0.120:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  328 :  326 :  320 :  319 :  316 :  316 :  317 :  320 :  321 :  315 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.63 : 0.65 : 0.66 : 0.65 : 0.63 : 0.61 : 0.61 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.086: 0.081: 0.072: 0.057: 0.060: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.006: 0.016: 0.036: 0.045: 0.048:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
------:------:
Qc : 0.126: 0.122:
Фоп:  309 :  303 :
Uоп: 0.68 : 0.76 :
   :      :      :
Ви : 0.074: 0.068:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.051: 0.054:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.105 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=315)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   39 :   35 :   29 :   26 :   24 :   23 :   20 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 0.67 : 0.63 : 0.60 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   21 :   21 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  340 :  340 :  339 :  339 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.079: 0.082: 0.089: 0.099:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  340 :  336 :  335 :  332 :  330 :  325 :  324 :  322 :  320 :  321 :  325 :  326 :  321 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.61 : 0.63 : 0.65 : 0.67 : 0.69 : 0.66 : 0.62 : 0.61 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.079: 0.076: 0.072: 0.064: 0.048: 0.052: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.006: 0.015: 0.034: 0.037: 0.038:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
------:------:
Qc : 0.105: 0.105:
Фоп:  315 :  309 :
Uоп: 0.69 : 0.77 :
   :      :      :
Ви : 0.063: 0.060:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.041: 0.045:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=314)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077:
Фоп:   35 :   33 :   28 :   24 :   19 :   18 :   16 :   14 :   15 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :
Uоп: 0.73 : 0.67 : 0.64 : 0.61 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   14 :   14 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   12 :  348 :  348 :  347 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  346 :  346 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.072: 0.077: 0.083:
Фоп:  347 :  346 :  345 :  342 :  342 :  340 :  335 :  330 :  327 :  326 :  324 :  323 :  324 :  328 :  329 :  325 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.61 : 0.65 : 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.70 : 0.70 : 0.65 : 0.63 : 0.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.068: 0.064: 0.057: 0.043: 0.044: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.006: 0.013: 0.029: 0.033: 0.032:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.087: 0.088:
Фоп:  319 :  314 :
Uоп: 0.74 : 0.82 :
   :      :      :
Ви : 0.052: 0.051:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.035: 0.037:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=318)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:   33 :   30 :   26 :   23 :   20 :   16 :   12 :   10 :    9 :    6 :    6 :    3 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 0.76 : 0.71 : 0.69 : 0.65 : 0.63 : 0.60 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    5 :    5 :    4 :    4 :  356 :  356 :  355 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  355 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.067: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.067: 0.071:
Фоп:  351 :  351 :  350 :  347 :  343 :  341 :  336 :  335 :  332 :  329 :  327 :  326 :  326 :  329 :  332 :  328 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.66 : 0.68 : 0.70 : 0.72 : 0.76 : 0.73 : 0.73 : 0.70 : 0.66 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.061: 0.057: 0.052: 0.041: 0.039: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.011: 0.023: 0.028: 0.028:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.074: 0.075:
Фоп:  323 :  318 :
Uоп: 0.77 : 0.86 :
   :      :      :
Ви : 0.045: 0.044:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.029: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   31 :   28 :   25 :   21 :   18 :   16 :   12 :    9 :    6 :    2 :  359 :  359 :  359 :    0 :    1 :    1 :
Uоп: 0.83 : 0.80 : 0.74 : 0.71 : 0.69 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.57 : 0.58 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:    1 :    3 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    3 :    3 :    2 :    1 :    1 :  359 :  359 :  358 :
Uоп: 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  357 :  357 :  356 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059: 0.062:
Фоп:  357 :  354 :  350 :  347 :  345 :  341 :  339 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  327 :  331 :  334 :  330 :
Uоп: 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 : 0.66 : 0.69 : 0.70 : 0.74 : 0.75 : 0.80 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.76 : 0.72 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.055: 0.053: 0.048: 0.037: 0.034: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.020: 0.026: 0.025:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.064: 0.065:
Фоп:  326 :  320 :
Uоп: 0.80 : 0.88 :
```

```
   :      :      :
Ви : 0.038: 0.036:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.025: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:    29 :    27 :    23 :    20 :    17 :    14 :    11 :     9 :     7 :     3 :     0 :     0 :     0 :     0 :     0 :     0 :
Uоп: 0.92 : 0.86 : 0.84 : 0.79 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.69 : 0.68 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :  359 :
Uоп: 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 : 0.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.054:
Фоп:  356 :  353 :  352 :  349 :  346 :  343 :  341 :  337 :  335 :  334 :  331 :  329 :  327 :  331 :  335 :  332 :
Uоп: 0.67 : 0.68 : 0.69 : 0.71 : 0.73 : 0.76 : 0.77 : 0.80 : 0.85 : 0.84 : 0.91 : 0.90 : 0.94 : 0.84 : 0.78 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.036: 0.028: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.015: 0.024: 0.022:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
----:------:
Qc : 0.055: 0.056:
Фоп:  327 :  323 :
Uоп: 0.82 : 0.86 :
   :      :
Ви : 0.031: 0.032:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.024: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:    28 :    25 :    22 :    19 :    16 :    13 :    10 :     8 :     6 :     4 :     0 :     0 :   358 :   358 :     2 :     2 :
Uоп: 1.00 : 0.96 : 0.91 : 0.89 : 0.85 : 0.82 : 0.80 : 0.79 : 0.78 : 0.77 : 0.79 : 0.77 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    2 :    2 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  358 :  358 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  357 :
Uоп: 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048:
Фоп:  355 :  354 :  352 :  349 :  347 :  346 :  341 :  339 :  336 :  334 :  333 :  331 :  330 :  330 :  335 :  333 :
Uоп: 0.77 : 0.76 : 0.78 : 0.80 : 0.82 : 0.83 : 0.87 : 0.89 : 0.94 : 0.95 : 0.93 : 1.00 : 1.00 : 0.97 : 0.85 : 0.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.036: 0.024: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.023: 0.021:
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   645:   655:
----:------:
Qc : 0.049: 0.049:
Фоп:  329 :  325 :
Uоп: 0.85 : 0.93 :
   :      :
Ви : 0.027: 0.027:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.021: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:     25:     35:     45:     55:     65:     75:     85:     95:    105:    115:    125:    135:    145:    155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:    28 :    24 :    20 :    17 :    16 :    12 :     9 :     7 :     5 :     4 :     2 :     1 :     0 :     0 :     0 :     0 :
Uоп: 1.17 : 1.09 : 1.00 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.89 : 0.89 : 0.88 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
```

```
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :  358 :  356 :
Uоп: 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.86 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Фоп:  356 :  355 :  352 :  350 :  349 :  346 :  342 :  340 :  338 :  336 :  332 :  331 :  329 :  331 :  330 :  333 :
Uоп: 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.91 : 0.92 : 0.94 : 0.96 : 0.99 : 1.00 : 1.00 : 1.10 : 1.16 : 1.22 : 1.17 : 1.16 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.034: 0.031: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.008: 0.011: 0.021:
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.043: 0.044:
Фоп:  329 :  325 :
Uоп: 0.82 : 0.83 :
   :      :      :
Ви : 0.022: 0.022:
Ки : 6004 : 6001 :
Ви : 0.021: 0.022:
Ки : 6001 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=  0)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=298)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=     45.0 м     Y=     87.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.29234 долей ПДК |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     88 град
                       и скорости ветра  0.64 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                  _____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6001| П |     0.2888|   0.290536 |  99.4  |  99.4 |   1.0060577  |
|                        В сумме =   0.290536     99.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001808      0.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024       Расчет проводился 10.02.2024 21:27
      Группа суммации :__41=0337 Углерод оксид
                       2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
             _______Расшифровка___обозначений_________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [     м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.051: 0.047: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.051: 0.031:
Фоп:  185 :  185 :  180 :  180 :  182 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  186 :  180 :  180 :
Uоп: 1.61 : 1.67 : 0.81 : 0.92 : 1.00 : 1.06 : 1.15 : 1.18 : 1.28 : 1.30 : 1.38 : 1.42 : 1.54 : 0.81 : 1.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.051: 0.047: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.036: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.051: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052:
Фоп:  186 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  180 :  183 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 1.69 : 0.92 : 1.06 : 1.18 : 1.31 : 1.43 : 0.80 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.80 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.054: 0.052: 0.057: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042:
Фоп:  180 :  178 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  178 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 0.80 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.82 : 0.80 : 0.76 : 1.67 : 1.63 : 0.92 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.054: 0.052: 0.057: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    268:   278:   288:   228:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   228:   238:   304:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    210:   210:   210:   212:   213:   215:   219:   220:   220:   220:   220:   220:   221:   223:   224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.036: 0.033: 0.057: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.057: 0.052: 0.030:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 1.18 : 1.30 : 1.42 : 0.76 : 0.80 : 1.67 : 1.60 : 0.92 : 1.00 : 1.18 : 1.30 : 1.47 : 0.76 : 0.80 : 1.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.036: 0.033: 0.057: 0.052: 0.030: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.057: 0.052: 0.030:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   230:   230:   230:   230:   233:   234:   238:   239:   240:   240:   240:   240:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.057: 0.031: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
Фоп:  180 :  177 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  174 :  178 :  172 :  179 :  180 :  177 :  176 :
Uоп: 0.76 : 1.60 : 0.92 : 1.00 : 1.22 : 1.35 : 1.47 : 0.85 : 1.70 : 0.73 : 1.62 : 0.93 : 1.00 : 1.21 : 1.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.052: 0.030: 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   304:   238:   228:   298:   248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    240:   243:   243:   247:   249:   250:   250:   250:   250:   250:   252:   253:   255:   259:   260:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.052: 0.030: 0.057: 0.032: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.052: 0.057: 0.032: 0.048:
Фоп:  174 :  177 :  169 :  177 :  170 :  176 :  175 :  174 :  174 :  172 :  169 :  176 :  176 :  170 :  174 :
Uоп: 1.48 : 0.84 : 1.74 : 0.73 : 1.65 : 0.95 : 1.08 : 1.21 : 1.34 : 1.48 : 1.74 : 0.84 : 0.73 : 1.64 : 0.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.052: 0.029: 0.057: 0.031: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.029: 0.051: 0.057: 0.031: 0.047:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.000: :      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    258:   268:   278:   288:   285:   288:   295:   298:   304:   238:   257:   258:   266:   268:   276:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    260:   260:   260:   260:   262:   262:   262:   262:   262:   263:   263:   263:   263:   263:   263:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.053: 0.044: 0.044: 0.041: 0.040: 0.038:
Фоп:  173 :  173 :  172 :  171 :  171 :  171 :  171 :  170 :  170 :  171 :  175 :  175 :  173 :  173 :  172 :
Uоп: 1.09 : 1.22 : 1.36 : 1.49 : 1.46 : 1.49 : 1.58 : 1.64 : 1.70 : 0.84 : 1.00 : 1.09 : 1.20 : 1.21 : 1.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.029: 0.051: 0.042: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    278:   228:   238:   247:   248:   281:   283:   253:   280:   289:   293:   252:   259:   298:   262:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    263:   264:   264:   264:   264:   296:   297:   299:   299:   299:   301:   302:   303:   303:   305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.058: 0.053: 0.049: 0.048: 0.038: 0.038: 0.048: 0.039: 0.036: 0.035: 0.048: 0.045: 0.034: 0.043:
Фоп:  172 :  175 :  175 :  174 :  174 :  182 :  183 :  183 :  184 :  184 :  185 :  184 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 1.36 : 0.74 : 0.84 : 0.94 : 0.95 : 1.35 : 1.39 : 1.00 : 1.36 : 1.47 : 1.53 : 0.99 : 1.10 : 1.61 : 1.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.056: 0.051: 0.047: 0.047: 0.035: 0.034: 0.045: 0.035: 0.033: 0.032: 0.045: 0.042: 0.031: 0.041:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Ки	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc	0.032:	0.048:	0.042:	0.039:	0.037:	0.032:	0.040:	0.030:	0.030:	0.034:	0.047:	0.028:	0.049:	0.042:	0.039:

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc	0.032:	0.036:	0.041:	0.027:	0.036:	0.027:	0.036:	0.030:	0.033:	0.026:	0.046:	0.050:	0.034:	0.051:	0.033:
Фоп:	189 :	189 :	187 :	191 :	188 :	191 :	189 :	191 :	192 :	191 :	186 :	185 :	190 :	185 :	190 :
Uоп:	1.69 :	1.43 :	1.21 :	2.09 :	1.41 :	2.13 :	1.43 :	1.85 :	1.59 :	2.21 :	1.00 :	0.90 :	1.53 :	0.88 :	1.57 :
Ви	0.030:	0.034:	0.039:	0.025:	0.034:	0.025:	0.034:	0.028:	0.031:	0.024:	0.045:	0.049:	0.032:	0.049:	0.032:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.002:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc	0.028:	0.042:	0.032:	0.031:	0.041:	0.031:	0.030:	0.026:	0.041:	0.029:	0.026:	0.052:	0.046:	0.029:	0.029:
Фоп:	191 :	187 :	190 :	191 :	186 :	191 :	190 :	192 :	186 :	191 :	192 :	184 :	184 :	191 :	191 :
Uоп:	2.00 :	1.14 :	1.65 :	1.74 :	1.17 :	1.74 :	1.73 :	2.13 :	1.14 :	1.85 :	2.16 :	0.85 :	0.99 :	1.85 :	1.86 :
Ви	0.026:	0.040:	0.031:	0.030:	0.040:	0.030:	0.029:	0.025:	0.041:	0.028:	0.025:	0.051:	0.045:	0.028:	0.028:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc	0.026:	0.050:	0.027:	0.042:	0.203:	0.028:	0.027:	0.179:	0.040:	0.176:	0.053:	0.039:	0.026:	0.152:	0.045:
Фоп:	194 :	183 :	194 :	184 :	292 :	192 :	194 :	297 :	184 :	298 :	180 :	184 :	194 :	302 :	181 :
Uоп:	2.19 :	0.87 :	2.03 :	1.11 :	0.60 :	1.98 :	2.04 :	0.59 :	1.19 :	0.59 :	0.82 :	1.20 :	2.11 :	0.59 :	0.98 :
Ви	0.025:	0.050:	0.026:	0.041:	0.202:	0.026:	0.026:	0.178:	0.039:	0.175:	0.053:	0.039:	0.025:	0.151:	0.045:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	:	:	0.001:	0.001:	:
Ки	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc	0.037:	0.043:	0.036:	0.050:	0.135:	0.212:	0.132:	0.041:	0.034:	0.055:	0.034:	0.179:	0.122:	0.217:	0.039:
Фоп:	184 :	182 :	184 :	182 :	308 :	291 :	308 :	183 :	184 :	180 :	185 :	297 :	311 :	290 :	180 :
Uоп:	1.30 :	1.00 :	1.33 :	0.87 :	0.58 :	0.60 :	0.59 :	1.15 :	1.42 :	0.77 :	1.45 :	0.59 :	0.58 :	0.60 :	1.21 :
Ви	0.037:	0.043:	0.036:	0.050:	0.134:	0.211:	0.131:	0.040:	0.034:	0.055:	0.033:	0.178:	0.121:	0.215:	0.039:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:
Ки	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc	0.116:	0.032:	0.052:	0.045:	0.110:	0.152:	0.045:	0.031:	0.042:	0.036:	0.104:	0.180:	0.226:	0.050:	0.030:
Фоп:	317 :	180 :	180 :	180 :	320 :	302 :	180 :	180 :	180 :	180 :	323 :	297 :	288 :	182 :	182 :
Uоп:	0.50 :	1.53 :	0.85 :	0.99 :	0.50 :	0.59 :	0.97 :	1.58 :	1.11 :	1.33 :	0.50 :	0.59 :	0.61 :	0.88 :	1.65 :
Ви	0.115:	0.032:	0.052:	0.045:	0.109:	0.151:	0.045:	0.031:	0.042:	0.036:	0.103:	0.178:	0.225:	0.050:	0.030:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:
Ки	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc	0.101:	0.049:	0.132:	0.029:	0.094:	0.153:	0.155:	0.034:	0.029:	0.093:	0.180:	0.180:	0.217:	0.047:	0.039:
Фоп:	324 :	178 :	308 :	183 :	329 :	302 :	302 :	180 :	184 :	329 :	297 :	297 :	290 :	179 :	181 :
Uоп:	0.50 :	0.88 :	0.59 :	1.72 :	0.50 :	0.59 :	0.59 :	1.46 :	1.78 :	0.50 :	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.94 :	1.17 :
Ви	0.100:	0.049:	0.131:	0.029:	0.093:	0.152:	0.154:	0.034:	0.028:	0.092:	0.178:	0.179:	0.216:	0.047:	0.039:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:
Ки	6002 :	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc	0.116:	0.043:	0.028:	0.086:	0.132:	0.134:	0.027:	0.183:	0.031:	0.237:	0.036:	0.104:	0.119:	0.040:	0.039:
Фоп:	312 :	181 :	182 :	335 :	308 :	307 :	180 :	296 :	180 :	286 :	180 :	322 :	311 :	180 :	180 :
Uоп:	0.59 :	1.00 :	1.84 :	0.50 :	0.59 :	0.59 :	1.86 :	0.59 :	1.58 :	0.62 :	1.29 :	0.50 :	0.59 :	1.15 :	1.16 :
Ви	0.115:	0.043:	0.028:	0.085:	0.131:	0.133:	0.027:	0.182:	0.031:	0.235:	0.036:	0.103:	0.118:	0.040:	0.039:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.001:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	:	:
Ки	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc	0.026:	0.080:	0.116:	0.218:	0.026:	0.079:	0.048:	0.029:	0.094:	0.108:	0.209:	0.034:	0.104:	0.037:	0.036:
Фоп:	183 :	341 :	312 :	290 :	180 :	342 :	180 :	181 :	329 :	321 :	291 :	180 :	323 :	180 :	180 :
Uоп:	1.98 :	0.50 :	0.59 :	0.60 :	2.00 :	0.50 :	0.91 :	1.72 :	0.50 :	0.50 :	0.61 :	1.41 :	0.50 :	1.34 :	1.29 :
Ви	0.026:	0.079:	0.115:	0.216:	0.026:	0.078:	0.047:	0.029:	0.093:	0.106:	0.208:	0.034:	0.103:	0.037:	0.036:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	:
Ки	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6002 :	:	:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc	0.048:	0.025:	0.098:	0.190:	0.044:	0.043:	0.028:	0.086:	0.034:	0.094:	0.031:	0.024:	0.034:	0.090:	0.049:
Фоп:	180 :	180 :	325 :	295 :	181 :	182 :	180 :	335 :	180 :	327 :	180 :	224 :	180 :	332 :	180 :
Uоп:	0.89 :	2.12 :	0.50 :	0.59 :	1.00 :	1.00 :	1.88 :	0.50 :	1.38 :	0.50 :	1.53 :	8.00 :	1.41 :	0.50 :	0.86 :
Ви	0.048:	0.025:	0.097:	0.189:	0.044:	0.043:	0.028:	0.085:	0.034:	0.093:	0.031:	0.023:	0.034:	0.089:	0.049:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	:
Ки	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	:	6002 :	:	0001 :	:	6002 :	:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc	0.040:	0.026:	0.080:	0.032:	0.029:	0.031:	0.037:	0.048:	0.037:	0.030:	0.025:	0.044:	0.028:	0.025:	0.086:
Фоп:	181 :	180 :	341 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	226 :	181 :	181 :	225 :	335 :
Uоп:	1.14 :	2.00 :	0.50 :	1.49 :	1.74 :	1.53 :	1.25 :	0.89 :	1.34 :	1.68 :	8.00 :	1.00 :	1.88 :	8.00 :	0.50 :
Ви	0.040:	0.026:	0.079:	0.032:	0.029:	0.031:	0.037:	0.048:	0.037:	0.030:	0.024:	0.044:	0.028:	0.024:	0.085:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	0001 :	:	:	0001 :	6002 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc	0.091:	0.029:	0.051:	0.035:	0.034:	0.029:	0.040:	0.026:	0.081:	0.032:	0.028:	0.032:	0.027:	0.025:	0.091:
Фоп:	330 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	340 :	180 :	179 :	182 :	180 :	226 :	331 :
Uоп:	0.50 :	1.74 :	0.81 :	1.44 :	1.38 :	1.79 :	1.15 :	2.00 :	0.50 :	1.47 :	1.87 :	1.59 :	1.90 :	8.00 :	0.50 :
Ви	0.089:	0.029:	0.051:	0.035:	0.034:	0.029:	0.040:	0.026:	0.080:	0.032:	0.028:	0.032:	0.027:	0.024:	0.090:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

Ви	0.001:	:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	0.001: 0.001:
Ки	6002 :	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	0001 : 6002 :

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc	0.048:	0.037:	0.030:	0.025:	0.053:	0.044:	0.026:	0.026:	0.086:	0.030:	0.086:	0.086:	0.049:	0.034:	0.029:
Фоп:	180 :	180 :	180 :	226 :	180 :	181 :	180 :	182 :	335 :	181 :	335 :	335 :	180 :	180 :	180 :
Uоп:	0.89 :	1.34 :	1.67 :	8.00 :	0.76 :	1.00 :	2.00 :	2.01 :	0.50 :	1.71 :	0.50 :	0.50 :	0.87 :	1.38 :	1.78 :
Ви	0.048:	0.037:	0.030:	0.024:	0.053:	0.044:	0.026:	0.026:	0.085:	0.030:	0.085:	0.085:	0.049:	0.034:	0.029:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	:	:	:
Ки	:	:	:	0001 :	:	:	:	:	6002 :	:	6002 :	6002 :	:	:	:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc	0.083:	0.048:	0.040:	0.025:	0.025:	0.028:	0.045:	0.032:	0.027:	0.044:	0.037:	0.041:	0.026:	0.030:	0.026:
Фоп:	339 :	180 :	180 :	226 :	226 :	180 :	180 :	180 :	180 :	181 :	180 :	180 :	180 :	181 :	180 :
Uоп:	0.50 :	0.89 :	1.15 :	8.00 :	8.00 :	1.85 :	0.97 :	1.58 :	1.90 :	1.00 :	1.34 :	1.10 :	1.98 :	1.71 :	2.00 :
Ви	0.082:	0.048:	0.040:	0.024:	0.024:	0.028:	0.045:	0.032:	0.027:	0.044:	0.037:	0.041:	0.026:	0.030:	0.026:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.001:	:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	6002 :	:	:	0001 :	0001 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc	0.054:	0.040:	0.053:	0.034:	0.038:	0.026:	0.025:	0.050:	0.028:	0.048:	0.037:	0.032:	0.036:	0.056:	0.046:
Фоп:	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	227 :	227 :	181 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :
Uоп:	0.82 :	1.15 :	0.76 :	1.38 :	1.20 :	8.00 :	8.00 :	0.86 :	1.85 :	0.89 :	1.34 :	1.58 :	1.30 :	0.78 :	0.96 :
Ви	0.054:	0.040:	0.053:	0.034:	0.038:	0.025:	0.024:	0.050:	0.028:	0.048:	0.037:	0.032:	0.036:	0.056:	0.046:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	:	:	:	:	0001 :	0001 :	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc	0.026:	0.026:	0.044:	0.034:	0.034:	0.030:	0.053:	0.026:	0.042:	0.032:	0.040:	0.028:	0.057:	0.048:	0.038:
Фоп:	229 :	228 :	179 :	180 :	180 :	181 :	180 :	228 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :	180 :
Uоп:	8.00 :	8.00 :	1.00 :	1.38 :	1.41 :	1.71 :	0.76 :	8.00 :	1.07 :	1.58 :	1.15 :	1.85 :	0.75 :	0.89 :	1.20 :
Ви	0.025:	0.025:	0.044:	0.034:	0.034:	0.030:	0.053:	0.025:	0.042:	0.032:	0.040:	0.028:	0.057:	0.048:	0.038:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	0001 :	0001 :	:	:	:	:	:	0001 :	:	:	:	:	:	:	:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc	0.030:	0.037:	0.030:	0.027:	0.044:	0.026:	0.036:	0.028:	0.053:	0.096:	0.059:	0.034:	0.028:	0.091:	0.192:
Фоп:	180 :	180 :	181 :	230 :	181 :	229 :	180 :	180 :	180 :	325 :	180 :	180 :	180 :	330 :	294 :
Uоп:	1.67 :	1.34 :	1.71 :	8.00 :	1.00 :	8.00 :	1.31 :	1.80 :	0.76 :	0.50 :	0.72 :	1.38 :	1.85 :	0.50 :	0.61 :
Ви	0.030:	0.037:	0.030:	0.026:	0.044:	0.025:	0.036:	0.028:	0.053:	0.096:	0.059:	0.034:	0.028:	0.090:	0.190:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	:	:	0.001:	:	0.001:	:	:	:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	0001 :	:	0001 :	:	:	:	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc	0.195:	0.234:	0.040:	0.033:	0.027:	0.089:	0.141:	0.161:	0.164:	0.078:	0.048:	0.076:	0.054:	0.053:	0.027:
Фоп:	294 :	287 :	180 :	180 :	181 :	332 :	305 :	300 :	300 :	165 :	180 :	168 :	181 :	180 :	230 :
Uоп:	0.60 :	0.62 :	1.15 :	1.42 :	1.93 :	0.50 :	0.59 :	0.60 :	0.59 :	0.50 :	0.89 :	0.50 :	0.83 :	0.76 :	8.00 :
Ви	0.194:	0.233:	0.040:	0.033:	0.027:	0.088:	0.139:	0.160:	0.163:	0.077:	0.048:	0.075:	0.054:	0.053:	0.026:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.001:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	0.001:
Ки	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6004 :	:	:	:	:	0001 :

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc	0.032:	0.083:	0.073:	0.037:	0.031:	0.026:	0.082:	0.044:	0.099:	0.070:	0.049:	0.068:	0.048:	0.077:	0.075:
Фоп:	180 :	336 :	170 :	180 :	180 :	230 :	340 :	181 :	322 :	173 :	180 :	182 :	180 :	345 :	347 :
Uоп:	1.58 :	0.50 :	0.50 :	1.34 :	1.53 :	8.00 :	0.50 :	1.00 :	0.50 :	0.50 :	0.86 :	0.50 :	0.89 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.032:	0.082:	0.073:	0.037:	0.031:	0.025:	0.081:	0.044:	0.099:	0.070:	0.049:	0.068:	0.048:	0.076:	0.075:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	:	:	:	:	:
Ки	:	6002 :	:	:	:	0001 :	6002 :	:	6002 :	:	:	:	:	:	:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc	0.034:	0.229:	0.079:	0.032:	0.091:	0.141:	0.195:	0.065:	0.045:	0.040:	0.100:	0.141:	0.164:	0.071:	0.063:
Фоп:	180 :	288 :	164 :	180 :	330 :	305 :	294 :	180 :	180 :	180 :	322 :	305 :	300 :	355 :	180 :
Uоп:	1.38 :	0.61 :	0.50 :	1.58 :	0.50 :	0.58 :	0.60 :	0.58 :	0.97 :	1.15 :	0.50 :	0.58 :	0.59 :	0.50 :	0.62 :
Ви	0.034:	0.228:	0.078:	0.032:	0.090:	0.140:	0.194:	0.065:	0.045:	0.040:	0.100:	0.140:	0.163:	0.071:	0.063:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	0.001:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:
Ки	:	6002 :	6004 :	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	:

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc	0.044:	0.032:	0.071:	0.076:	0.041:	0.083:	0.102:	0.060:	0.060:	0.037:	0.065:	0.040:	0.071:	0.082:	0.081:
Фоп:	179 :	179 :	355 :	168 :	180 :	336 :	321 :	180 :	180 :	180 :	359 :	180 :	175 :	163 :	163 :
Uоп:	1.00 :	1.56 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	0.50 :	0.50 :	0.68 :	0.70 :	1.34 :	0.58 :	1.15 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :
Ви	0.044:	0.032:	0.070:	0.075:	0.041:	0.082:	0.101:	0.060:	0.060:	0.037:	0.065:	0.040:	0.070:	0.080:	0.079:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:
Ки	:	:	:	6004 :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	6004 :	6004 :

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc	0.038:	0.230:	0.076:	0.055:	0.034:	0.033:	0.141:	0.145:	0.161:	0.164:	0.182:	0.061:	0.037:	0.091:	0.196:
Фоп:	180 :	288 :	346 :	181 :	180 :	180 :	305 :	304 :	300 :	299 :	296 :	0 :	180 :	330 :	294 :
Uоп:	1.20 :	0.61 :	0.50 :	0.80 :	1.38 :	1.46 :	0.58 :	0.59 :	0.59 :	0.60 :	0.60 :	0.67 :	1.34 :	0.50 :	0.60 :
Ви	0.038:	0.229:	0.076:	0.055:	0.034:	0.033:	0.140:	0.144:	0.160:	0.163:	0.181:	0.061:	0.037:	0.090:	0.194:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	0.001:	0.001:
Ки	:	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc	0.065:	0.100:	0.071:	0.076:	0.075:	0.051:	0.036:	0.105:	0.050:	0.100:	0.055:	0.034:	0.083:	0.055:	0.071:
Фоп:	172 :	322 :	355 :	169 :	170 :	180 :	180 :	320 :	179 :	322 :	358 :	180 :	336 :	358 :	176 :
Uоп:	0.61 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.82 :	1.31 :	0.50 :	0.86 :	0.50 :	0.78 :	1.38 :	0.50 :	0.78 :	0.50 :
Ви	0.064:	0.100:	0.071:	0.075:	0.074:	0.051:	0.036:	0.104:	0.050:	0.100:	0.055:	0.034:	0.082:	0.055:	0.070:
Ки	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви	0.001:	0.001:	:	0.001:	0.001:	:	:	0.001:	:	0.001:	:	:	0.001:	:	:
Ки	6004 :	6002 :	:	6004 :	6004 :	:	:	6002 :	:	6002 :	:	:	6002 :	:	:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:

x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.060:	0.047:	0.095:	0.065:	0.033:	0.230:	0.062:	0.051:	0.050:	0.045:	0.091:	0.182:	0.088:	0.076:	0.065:
Фоп:	180 :	180 :	326 :	359 :	180 :	288 :	0 :	0 :	0 :	180 :	330 :	296 :	331 :	346 :	174 :
Uon:	0.68 :	0.94 :	0.50 :	0.58 :	1.42 :	0.62 :	0.63 :	0.82 :	0.84 :	0.97 :	0.50 :	0.60 :	0.50 :	0.50 :	0.60 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.060:	0.047:	0.095:	0.065:	0.033:	0.229:	0.062:	0.051:	0.050:	0.045:	0.090:	0.181:	0.087:	0.076:	0.065:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	0.001:	:	:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:	0.001:
Ки :	:	:	6002 :	:	:	6002 :	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:	6004 :

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.055:	0.043:	0.047:	0.083:	0.196:	0.056:	0.046:	0.041:	0.081:	0.071:	0.040:	0.043:	0.061:	0.060:	0.050:
Фоп:	177 :	177 :	0 :	336 :	293 :	0 :	0 :	178 :	340 :	354 :	179 :	0 :	177 :	180 :	179 :
Uon:	0.77 :	1.06 :	0.92 :	0.50 :	0.61 :	0.77 :	0.96 :	1.12 :	0.50 :	0.50 :	1.16 :	1.04 :	0.67 :	0.68 :	0.86 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.055:	0.043:	0.047:	0.082:	0.195:	0.056:	0.046:	0.041:	0.080:	0.071:	0.040:	0.043:	0.060:	0.060:	0.050:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	0.000:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.104:	0.076:	0.063:	0.041:	0.111:	0.115:	0.075:	0.055:	0.038:	0.126:	0.129:	0.182:	0.230:	0.065:	0.040:
Фоп:	320 :	346 :	0 :	359 :	318 :	311 :	347 :	358 :	180 :	308 :	307 :	296 :	288 :	359 :	0 :
Uon:	0.50 :	0.50 :	0.62 :	1.10 :	0.50 :	0.60 :	0.50 :	0.78 :	1.23 :	0.59 :	0.59 :	0.59 :	0.61 :	0.58 :	1.14 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.103:	0.076:	0.063:	0.041:	0.110:	0.114:	0.075:	0.055:	0.038:	0.125:	0.128:	0.181:	0.229:	0.065:	0.040:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:
Ки :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.056:	0.037:	0.050:	0.087:	0.055:	0.045:	0.071:	0.071:	0.038:	0.086:	0.058:	0.037:	0.035:	0.035:	0.051:
Фоп:	179 :	180 :	359 :	209 :	179 :	180 :	355 :	355 :	0 :	205 :	0 :	358 :	180 :	180 :	180 :
Uon:	0.78 :	1.26 :	0.85 :	0.50 :	0.75 :	0.97 :	0.50 :	0.50 :	1.21 :	0.50 :	0.73 :	1.27 :	1.43 :	1.44 :	0.82 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.056:	0.037:	0.050:	0.087:	0.055:	0.045:	0.071:	0.070:	0.038:	0.086:	0.058:	0.037:	0.035:	0.035:	0.051:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.196:	0.065:	0.065:	0.046:	0.080:	0.050:	0.041:	0.035:	0.035:	0.035:	0.079:	0.102:	0.046:	0.041:	0.076:
Фоп:	293 :	359 :	0 :	358 :	199 :	181 :	180 :	180 :	358 :	357 :	198 :	321 :	180 :	359 :	193 :
Uon:	0.61 :	0.58 :	0.58 :	0.98 :	0.50 :	0.86 :	1.10 :	1.43 :	1.36 :	1.41 :	0.50 :	0.50 :	0.94 :	1.10 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.195:	0.065:	0.065:	0.045:	0.080:	0.050:	0.041:	0.035:	0.035:	0.035:	0.079:	0.102:	0.046:	0.041:	0.076:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:
Ки :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.033:	0.111:	0.128:	0.182:	0.231:	0.055:	0.089:	0.045:	0.038:	0.126:	0.060:	0.073:	0.035:	0.050:	0.042:
Фоп:	356 :	318 :	308 :	296 :	287 :	0 :	210 :	180 :	180 :	308 :	359 :	190 :	180 :	357 :	180 :
Uon:	1.51 :	0.50 :	0.59 :	0.60 :	0.63 :	0.79 :	0.50 :	0.97 :	1.22 :	0.59 :	0.70 :	0.50 :	1.32 :	0.86 :	1.05 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033:	0.110:	0.127:	0.181:	0.230:	0.055:	0.089:	0.045:	0.038:	0.125:	0.059:	0.073:	0.035:	0.050:	0.042:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	0.001:	:	:	:	:
Ки :	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	6002 :	:	:	:	:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.038:	0.086:	0.071:	0.041:	0.055:	0.055:	0.066:	0.069:	0.039:	0.196:	0.045:	0.066:	0.035:	0.102:	0.070:
Фоп:	357 :	205 :	180 :	180 :	357 :	357 :	358 :	181 :	180 :	293 :	356 :	180 :	356 :	321 :	355 :
Uon:	1.26 :	0.50 :	0.50 :	1.10 :	0.77 :	0.78 :	0.58 :	0.50 :	1.16 :	0.61 :	0.99 :	0.56 :	1.38 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.038:	0.086:	0.070:	0.041:	0.055:	0.055:	0.066:	0.068:	0.039:	0.195:	0.045:	0.066:	0.035:	0.102:	0.070:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	:
Ки :	:	:	6004 :	:	:	:	:	6004 :	:	6002 :	:	6004 :	:	6002 :	:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.050:	0.079:	0.038:	0.033:	0.182:	0.050:	0.092:	0.126:	0.231:	0.076:	0.075:	0.041:	0.063:	0.062:	0.036:
Фоп:	355 :	198 :	180 :	356 :	296 :	355 :	210 :	308 :	287 :	347 :	347 :	357 :	182 :	182 :	182 :
Uon:	0.87 :	0.50 :	1.22 :	1.47 :	0.59 :	0.87 :	0.50 :	0.59 :	0.63 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	0.62 :	0.64 :	1.31 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.050:	0.079:	0.037:	0.033:	0.181:	0.050:	0.092:	0.125:	0.230:	0.076:	0.075:	0.041:	0.063:	0.062:	0.036:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	0.001:	:	:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.080:	0.111:	0.126:	0.047:	0.082:	0.045:	0.073:	0.087:	0.065:	0.089:	0.038:	0.086:	0.058:	0.057:	0.093:
Фоп:	341 :	317 :	308 :	357 :	340 :	355 :	191 :	331 :	358 :	330 :	355 :	205 :	181 :	181 :	327 :
Uon:	0.50 :	0.50 :	0.60 :	0.94 :	0.50 :	1.00 :	0.50 :	0.50 :	0.59 :	0.50 :	1.26 :	0.50 :	0.73 :	0.74 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.080:	0.110:	0.125:	0.047:	0.082:	0.045:	0.073:	0.086:	0.065:	0.089:	0.038:	0.086:	0.057:	0.057:	0.093:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	0.001:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.000:
Ки :	:	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	6004 :	6002 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.043:	0.099:	0.101:	0.041:	0.095:	0.068:	0.034:	0.182:	0.196:	0.052:	0.035:	0.196:	0.204:	0.231:	0.070:
Фоп:	356 :	323 :	321 :	355 :	215 :	182 :	356 :	296 :	293 :	183 :	354 :	292 :	287 :	351 :	181 :
Uon:	1.08 :	0.50 :	0.50 :	1.12 :	0.50 :	0.50 :	1.44 :	0.59 :	0.61 :	0.82 :	1.38 :	0.61 :	0.61 :	0.63 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043:	0.099:	0.101:	0.041:	0.095:	0.068:	0.034:	0.181:	0.195:	0.052:	0.035:	0.195:	0.203:	0.230:	0.070:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	0.001:	0.001:	:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	:
Ки :	:	6002 :	6002 :	:	:	6004 :	:	6002 :	6002 :	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.040:	0.079:	0.052:	0.124:	0.076:	0.065:	0.038:	0.087:	0.086:	0.063:	0.111:	0.037:	0.048:	0.082:	0.073:
Фоп:	354 :	198 :	183 :	308 :	347 :	356 :	355 :	209 :	205 :	182 :	317 :	355 :	182 :	340 :	190 :
Uon:	1.18 :	0.50 :	0.82 :	0.60 :	0.50 :	0.59 :	1.26 :	0.50 :	0.50 :	0.62 :	0.50 :	1.29 :	0.89 :	0.50 :	0.50 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.040:	0.079:	0.052:	0.124:	0.076:	0.065:	0.038:	0.087:	0.086:	0.062:	0.110:	0.037:	0.048:	0.082:	0.073:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	0.001:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	:
Ки :	:	:	:	6002 :	:	:	:	:	:	6004 :	6002 :	:	6004 :	:	:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.080:	0.090:	0.079:	0.058:	0.035:	0.034:	0.099:	0.075:	0.068:	0.065:	0.073:	0.070:	0.052:	0.049:	0.123:
Фоп:	199 :	330 :	198 :	184 :	354 :	354 :	323 :	191 :	184 :	353 :	189 :	350 :	184 :	185 :	309 :
Uon:	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.72 :	1.39 :	1.41 :	0.50 :	0.50 :	0.50 :	0.61 :	0.50 :	0.50 :	0.83 :	0.89 :	0.60 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.080:	0.089:	0.079:	0.057:	0.035:	0.034:	0.099:	0.075:	0.067:	0.064:	0.073:	0.070:	0.052:	0.049:	0.122:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

```
Ви :      :      :      : 0.001:      :      : 0.000:      : 0.001:      :      :      : 0.001: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      : 6004 :      :      : 6002 :      : 6004 :      :      :      : 6004 : 6004 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -24:   -25:   201:   -14:   -15:   216:    26:   206:    -4:    -5:   210:     4:     6:   177:   226:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    498:   498:   498:   499:   499:   499:   500:   500:   501:   501:   501:   502:   502:   502:   503:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.069: 0.071: 0.076: 0.075: 0.063: 0.111: 0.068: 0.082: 0.081: 0.066: 0.088: 0.090: 0.085: 0.057:
Фоп:  350 :  352 :  186 :  348 :  347 :  185 :  318 :  185 :  340 :  340 :  186 :  332 :  330 :  205 :  185 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.62 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.070: 0.076: 0.075: 0.062: 0.110: 0.067: 0.082: 0.081: 0.065: 0.088: 0.089: 0.085: 0.056:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001:      :      :      : 0.001:
Ки :      :      : 6004 :      :      : 6004 : 6002 : 6004 :      :      : 6004 :      :      :      : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     14:    16:   216:   219:   239:    23:   184:   185:    26:    33:   226:   227:   236:   175:   191:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    504:   504:   504:   504:   504:   505:   505:   505:   506:   507:   507:   507:   507:   508:   508:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.099: 0.063: 0.061: 0.050: 0.107: 0.080: 0.080: 0.111: 0.121: 0.057: 0.057: 0.052: 0.087: 0.076:
Фоп:  325 :  323 :  187 :  186 :  185 :  319 :  199 :  199 :  317 :  309 :  187 :  187 :  186 :  209 :  197 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.64 : 0.66 : 0.85 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.59 : 0.73 : 0.74 : 0.83 : 0.50 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.099: 0.062: 0.060: 0.050: 0.106: 0.080: 0.080: 0.110: 0.120: 0.056: 0.056: 0.051: 0.087: 0.076:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки :      : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 : 6002 :      :      : 6002 : 6002 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    236:   174:   236:   185:   188:   171:   175:   254:   255:   185:   262:   185:   265:   168:   270:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    509:   510:   511:   515:   516:   518:   518:   521:   522:   524:   524:   525:   525:   526:   527:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.088: 0.052: 0.080: 0.078: 0.090: 0.087: 0.043: 0.042: 0.080: 0.040: 0.080: 0.039: 0.093: 0.037:
Фоп:  186 :  208 :  187 :  199 :  198 :  209 :  209 :  189 :  190 :  200 :  190 :  200 :  190 :  213 :  190 :
Uоп: 0.83 : 0.50 : 0.83 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 1.07 : 1.07 : 0.50 : 1.17 : 0.50 : 1.22 : 0.50 : 1.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.088: 0.051: 0.080: 0.078: 0.090: 0.087: 0.042: 0.042: 0.080: 0.039: 0.080: 0.038: 0.093: 0.036:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001:      : 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001:      : 0.001:      : 0.001:      : 0.001:
Ки : 6004 :      : 6004 :      :      :      :      : 6004 : 6004 :      : 6004 :      : 6004 :      : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    175:   194:   195:   249:   203:   252:   205:   255:   165:   185:   211:   265:   267:   215:   174:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    528:   528:   528:   530:   531:   531:   532:   532:   534:   535:   535:   535:   535:   536:   538:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.074: 0.073: 0.045: 0.068: 0.043: 0.067: 0.042: 0.096: 0.079: 0.063: 0.038: 0.038: 0.061: 0.088:
Фоп:  206 :  197 :  197 :  191 :  197 :  192 :  197 :  192 :  217 :  201 :  196 :  192 :  192 :  196 :  209 :
Uоп: 0.50 : 0.50 : 0.58 : 1.00 : 0.61 : 1.06 : 0.63 : 1.10 : 0.50 : 0.50 : 0.66 : 1.23 : 1.26 : 0.69 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.073: 0.073: 0.044: 0.068: 0.042: 0.067: 0.041: 0.096: 0.079: 0.063: 0.038: 0.037: 0.060: 0.088:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки :      : 6004 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    175:   195:   220:   225:   249:   183:   229:   185:   205:   255:   265:   192:   235:   264:   195:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    538:   538:   538:   540:   540:   541:   541:   542:   542:   542:   542:   544:   544:   544:   545:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.073: 0.058: 0.055: 0.044: 0.081: 0.053: 0.079: 0.066: 0.041: 0.038: 0.074: 0.050: 0.038: 0.072:
Фоп:  209 :  201 :  195 :  195 :  193 :  204 :  195 :  204 :  200 :  195 :  195 :  204 :  197 :  195 :  204 :
Uоп: 0.50 : 0.60 : 0.72 : 0.78 : 1.00 : 0.50 : 0.82 : 0.50 : 0.65 : 1.14 : 1.27 : 0.61 : 0.89 : 1.26 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.072: 0.057: 0.054: 0.043: 0.080: 0.052: 0.079: 0.066: 0.041: 0.037: 0.074: 0.049: 0.038: 0.072:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.001: 0.001:      :
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      : 6004 : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    238:   215:   245:   201:   247:   205:   225:   210:   255:   261:   215:   235:   219:   225:   245:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    545:   546:   547:   548:   548:   549:   550:   551:   552:   552:   553:   554:   555:   557:   557:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.060: 0.045: 0.068: 0.044: 0.066: 0.054: 0.063: 0.041: 0.039: 0.059: 0.049: 0.057: 0.053: 0.044:
Фоп:  196 :  198 :  197 :  202 :  197 :  202 :  199 :  201 :  198 :  197 :  201 :  200 :  201 :  202 :  199 :
Uоп: 0.92 : 0.71 : 1.00 : 0.64 : 0.99 : 0.68 : 0.82 : 0.70 : 1.18 : 1.24 : 0.75 : 0.95 : 0.78 : 0.85 : 1.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.059: 0.044: 0.067: 0.043: 0.065: 0.053: 0.061: 0.040: 0.038: 0.058: 0.048: 0.056: 0.053: 0.043:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    228:   235:   258:   237:   255:   245:   246:   255:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    558:   560:   560:   561:   562:   564:   565:   568:
-------------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.048: 0.039: 0.047: 0.040: 0.043: 0.043: 0.039:
Фоп:  202 :  201 :  200 :  201 :  200 :  201 :  203 :  202 :
Uоп: 0.87 : 0.94 : 1.23 : 0.97 : 1.20 : 1.09 : 1.12 : 1.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.038: 0.046: 0.039: 0.042: 0.042: 0.039:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   363.0 м     Y=    74.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.23660 долей ПДК |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   286 град
                       и скорости ветра  0.62 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                  ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6001| П |     0.2888|    0.235308 |  99.5  |  99.5 | 0.814815760  |
|                          В сумме =    0.235308     99.5                      |
|      Суммарный вклад остальных =    0.001293      0.5                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
   -----------------------------------------------------------------------------------------
  | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
  | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                |
  | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
  | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
   -----------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угл.град
      Фоновые концентрации на постах не заданы


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 21:50
      Группа суммации :__71=0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
                           0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюмин
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
________________________________________________________________________________________________________
     Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |  X1   |  Y1   |  X2   |  Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0342--------
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 1.0 1.00 0 0.0002086
          --------- Примесь 0344--------
004301 6002 П1    5.5                      24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0013340


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 21:50
      Группа суммации :__71=0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
                           0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюмин
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)

_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации  выброс  Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn,          |
|     а суммарная концентрация  См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn         |
|     (подробнее см. стр.36 ОНД-86);                                 |
| -  Для групп суммации, включающих примеси с различными коэф.       |
|    оседания,нормированный выброс указывается для каждой            |
|    примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания  F;            |
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-       |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-      |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )                |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники_______________|_Их__расчетные___параметры_____|_______
|Номер|  Код       |     Mq     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    | F  Д|
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|-----|
|   1 |004301 6002|    0.01043|  П |    0.035 |   0.50   |    31.3  |1.0  |
|   2 |           |    0.00667|  П |    0.067 |   0.50   |    15.7  |3.0  |+
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|~~~~~~
|    Суммарный М =     0.01710  (сумма М/ПДК по всем примесям)        |
|    Сумма См по всем источникам =      0.102610 долей ПДК            |
|--------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с           |
|____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 21:50
      Группа суммации :__71=0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кр
                           0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюмин
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Фоновая концентрация не задана.

 Расчет по территории жилой застройки 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 21:39
      Группа суммации :__71=0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к
                           0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюми
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

          ________Расшифровка___обозначений___________
         | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   377 : Y-строка  2  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    367 : Y-строка  3  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=182)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    357 : Y-строка  4  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    347 : Y-строка  5  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=183)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    337 : Y-строка  6  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.028: 0.029: 0.026: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    327 : Y-строка  7  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.030: 0.027: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    317 : Y-строка  8  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.030: 0.027: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   307 : Y-строка  9  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.030: 0.026: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   297 : Y-строка 10  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.029: 0.026: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   287 : Y-строка 11  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.028: 0.029: 0.026: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   277 : Y-строка 12  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.028: 0.025: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   267 : Y-строка 13  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.028: 0.028: 0.025: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.027: 0.024: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.026: 0.024: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=184)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.026: 0.023: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.025: 0.022: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=185)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.024: 0.022: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.023: 0.021: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   197 : Y-строка 20  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.024: 0.022: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    187 : Y-строка 21  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.025: 0.023: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    177 : Y-строка 22  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.026: 0.023: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    167 : Y-строка 23  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.027: 0.024: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    157 : Y-строка 24  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.027: 0.027: 0.024: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    147 : Y-строка 25  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.028: 0.025: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    137 : Y-строка 26  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.028: 0.025: 0.021:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.029: 0.026: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.029: 0.026: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.030: 0.026: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.030: 0.027: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.030: 0.027: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
```

```
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.028: 0.026: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     67 : Y-строка 33  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     57 : Y-строка 34  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     47 : Y-строка 35  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     37 : Y-строка 36  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
---------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     7 : Y-строка 39  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=358)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -3 : Y-строка 40  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -13 : Y-строка 41  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -23 : Y-строка 42  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -33 : Y-строка 43  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------
 x=   645:   655:
---------:-------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
----------:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=359)
---------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   645:   655:
---------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7

         Координаты точки :  X=   295.0 м     Y=    97.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=    0.03003 долей ПДК |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    356 град
                      и скорости ветра  0.60 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|  Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |004301 6002| П |     0.0171|   0.030031 | 100.0  | 100.0 |   1.7563168  |
|    Остальные источники не влияют на данную точку.                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1     Расч.год: 2024       Расчет проводился 10.02.2024 21:50
      Группа суммации :__71=0342 Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, к
                         0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алкми
                 _____Расшифровка___обозначений_____
               | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   268:   278:   288:   228:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   228:   238:   304:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   210:   210:   210:   212:   213:   215:   219:   220:   220:   220:   220:   220:   221:   223:   224:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   229:   229:   230:   230:   230:   230:   230:   233:   234:   238:   239:   240:   240:   240:   240:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   304:   238:   228:   298:   248:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   240:   243:   243:   247:   249:   250:   250:   250:   250:   250:   252:   253:   255:   259:   260:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.020: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   258:   268:   278:   288:   285:   288:   295:   298:   304:   238:   257:   258:   266:   268:   276:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   260:   260:   260:   260:   262:   262:   262:   262:   262:   263:   263:   263:   263:   263:   263:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   278:   228:   238:   247:   248:   281:   283:   253:   280:   289:   293:   252:   259:   298:   262:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   263:   264:   264:   264:   264:   296:   297:   299:   299:   299:   301:   302:   303:   303:   305:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.028: 0.028: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.025: 0.025: 0.027: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   303:   250:   265:   277:   283:   306:   271:   313:   314:   293:   252:   323:   246:   262:   273:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   306:   307:   307:   307:   307:   307:   310:   310:   310:   311:   312:   314:   315:   315:   316:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	0.022:	0.021:	0.020:	0.022:	0.020:	0.022:	0.020:	0.021:	0.020:	0.021:	0.019:	0.018:	0.020:	0.018:	0.019:

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	0.020:	0.018:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:	0.018:	0.019:	0.017:	0.018:	0.019:	0.016:	0.017:	0.018:	0.018:

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	0.018:	0.016:	0.018:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.017:	0.015:	0.015:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.016:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.013:	0.015:	0.014:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	352:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	0.013:	0.015:	0.014:	0.014:	0.012:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.012:	0.014:	0.014:	0.013:	0.014:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	0.011:	0.013:	0.013:	0.014:	0.011:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.010:	0.014:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	0.012:	0.013:	0.014:	0.010:	0.012:	0.012:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.011:	0.011:	0.013:	0.013:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	0.013:	0.009:	0.011:	0.013:	0.013:	0.009:	0.012:	0.013:	0.010:	0.011:	0.013:	0.013:	0.010:	0.012:	0.012:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	0.012:	0.013:	0.010:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.009:	0.012:	0.010:	0.012:	0.012:	0.012:	0.009:	0.012:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	0.012:	0.012:	0.008:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.009:

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	0.009:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.008:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.008:

y=	245:	275:	301:	337:	235:	255:	327:	329:	0:	305:	0:	1:	244:	285:	310:
x=	389:	389:	389:	389:	390:	390:	390:	390:	391:	391:	392:	392:	393:	393:	393:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.008:	0.011:	0.008:	0.008:	0.010:	0.011:	0.011:

y=	-4:	245:	265:	337:	338:	315:	252:	295:	319:	255:	275:	261:	325:	305:	328:
x=	394:	394:	394:	394:	394:	396:	397:	397:	397:	398:	399:	400:	400:	401:	401:
Qc :	0.008:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	233:	265:	235:	285:	270:	335:	337:	242:	315:	245:	275:	295:	278:	230:	251:
x=	402:	402:	403:	403:	404:	404:	405:	406:	406:	407:	407:	407:	408:	409:	410:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	325:	335:	255:	285:	287:	305:	235:	334:	260:	295:	265:	315:	227:	245:	270:
x=	410:	410:	411:	411:	411:	411:	413:	413:	414:	415:	416:	416:	417:	417:	418:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	304:	275:	305:	325:	255:	332:	279:	312:	235:	13:	225:	285:	315:	7:	63:
x=	419:	420:	420:	420:	421:	421:	422:	422:	423:	424:	424:	424:	424:	426:	426:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.007:	0.009:	0.009:	0.008:	0.007:	0.008:

y=	64:	73:	265:	288:	321:	4:	44:	53:	54:	189:	245:	192:	234:	235:	325:
x=	426:	426:	426:	426:	426:	427:	427:	427:	427:	427:	427:	428:	428:	428:	428:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	295:	-3:	197:	275:	297:	329:	-5:	255:	16:	202:	243:	206:	245:	-13:	-15:
x=	429:	430:	430:	430:	430:	430:	431:	431:	432:	432:	432:	433:	433:	434:	434:
Qc :	0.008:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.008:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:

y=	285:	72:	186:	295:	7:	44:	64:	212:	252:	265:	17:	44:	54:	-23:	215:
x=	434:	435:	435:	435:	436:	436:	436:	436:	436:	436:	437:	437:	437:	437:	437:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.008:

y=	255:	294:	-24:	192:	261:	-3:	18:	222:	223:	275:	-33:	265:	202:	182:	184:
x=	437:	437:	438:	438:	439:	440:	440:	440:	440:	440:	441:	441:	442:	443:	443:
Qc :	0.008:	0.008:	0.005:	0.008:	0.008:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.005:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	270:	72:	-13:	232:	285:	291:	44:	46:	53:	54:	60:	-43:	275:	7:	64:
x=	443:	444:	444:	444:	444:	444:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	445:	446:	446:
Qc :	0.008:	0.007:	0.006:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.007:	0.006:	0.007:

y=	212:	17:	-23:	192:	193:	240:	279:	21:	242:	17:	-53:	285:	-3:	-53:	202:
x=	446:	447:	447:	447:	447:	447:	447:	448:	448:	449:	449:	449:	450:	450:	450:
Qc :	0.007:	0.006:	0.005:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	0.007:	0.006:	0.005:	0.007:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qc :	0.007:	0.007:	0.006:	0.005:	0.007:	0.007:	0.005:	0.004:	0.004:	0.007:	0.006:	0.007:	0.006:	0.005:	0.007:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qc :	0.007:	0.007:	0.004:	0.005:	0.006:	0.005:	0.004:	0.007:	0.005:	0.005:	0.007:	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qc :	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qc :	0.007:	0.007:	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:	0.005:	0.005:	0.004:	0.007:	0.004:	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qc :	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.004:	0.004:	0.007:	0.005:	0.007:	0.004:	0.006:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qc :	0.004:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qc :	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qc :	0.004:	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:	0.004:	0.006:	0.005:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.004:	0.005:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.004:	0.006:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.006:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc :	0.004:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.004:	0.006:	0.005:	0.006:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc :	0.006:	0.005:	0.006:	0.006:	0.003:	0.003:	0.005:	0.006:	0.006:	0.004:	0.006:	0.004:	0.006:	0.006:	0.005:

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc :	0.004:	0.004:	0.006:	0.004:	0.004:	0.006:	0.005:	0.006:	0.004:	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc :	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 296.0 м Y= 281.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.02835 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 185 град
и скорости ветра 0.59 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004301 6002	П	0.0171	0.028349	100.0	100.0	1.6579521
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

```
1. Общие сведения.
       Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v1.7 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
       Расчет выполнен ИП Табыс
  ----------------------------------------------------------------------------------------
 | Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК N09-335 от 04.02.2002 |
 | Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00029 до 30.12.2009                |
 | Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999                              |
 | Последнее согласование: письмо ГГО N 1449/25 от 21.12.2006 на срок до 31.12.2007        |
  ----------------------------------------------------------------------------------------

2. Параметры города.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Название г. Астана
      Коэффициент А = 200
      Скорость ветра U* = 8.0 м/с
      Средняя скорость ветра =   3.2 м/с
      Температура летняя = 26.8 градС
      Температура зимняя = -18.4 градС
      Коэффициент рельефа = 1.00
      Площадь города =  10.0 кв.км
      Угол между направлением на СЕВЕР и осью Х = 90.0 угл.град

      Фоновые концентрации на постах (в мг/м3 / долях ПДК)
---------------------------------------------------------------------------
|Код загр|    Фон-0   |   Фон-1    |    Фон-2   |   Фон-3    |   Фон-4    |
|вещества|   U<=2м/с  |  (Север)   |  (Восток)  |    (Юг)    |  (Запад)   |
---------------------------------------------------------------------------
|Пост N 001: X=0, Y=0                                                     |
|  2902  |   0.8080000|   1.0830000|   0.6360000|   0.9610000|   0.6690000|
|        |   1.6160000|   2.1660000|   1.2720000|   1.9220000|   1.3380000|
---------------------------------------------------------------------------


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 12.02.2024 17:45
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные вещества
                            2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
________________________________________________________________________________________________________
     Код     |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 2902--------
004301 6003 П1    5.5                     24.0     595      53      20      92  49 3.0 1.00 0 0.1016667
          --------- Примесь 2908--------
004301 6001 П1    5.5                     24.0     289      89     540      20   0 3.0 1.00 0 0.0866360
004301 6002 П1    5.5                     24.0     291     208      20     223   8 3.0 1.00 0 0.0003946
004301 6004 П1    5.5                     24.0     598      53      20      92  49 3.0 1.00 0 0.0062310


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 12.02.2024 17:45
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные вещества
                            2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)

____________________________________________________________________
| - Для групп суммации  выброс  Mq = M1/ПДК1 +...+ Мn/ПДКn,        |
|     а суммарная концентрация  См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn       |
|     (подробнее см. стр.36 ОНД-86);                               |
| -  Для линейных и площадных источников выброс является  сум-     |
|    марным по всей площади , а Cm` - есть концентрация одиноч-    |
|    ного источника с суммарным М   ( стр.33 ОНД-86 )              |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|___________Источники_______________|_Их__расчетные___параметры_____|
|Номер|  Код        |     Mq     |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-----------|----|[доли ПДК]|-[м/с----|----[м]---|
|   1 |004301 6003|    0.20333|  П |    2.056 |   0.50   |    15.7  |
|   2 |004301 6001|    0.17327|  П |    1.752 |   0.50   |    15.7  |
|   3 |004301 6002|    0.00079|  П |    0.008 |   0.50   |    15.7  |
|   4 |004301 6004|    0.01246|  П |    0.126 |   0.50   |    15.7  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный М =     0.38986  (сумма М/ПДК по всем примесям)     |
|    Сумма См по всем источникам =      3.942624 долей ПДК         |
|------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с        |
|__________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета.
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 12.02.2024 17:45
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные вещества
                            2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамо
 Сезон : ЛЕТО (температура воздуха= 26.8 град.С)
 Запрошен учет дифференцированного фона для новых источников

 Расчет по прямоугольнику 001 : 650x500 с шагом 10
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 8.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 12.02.2024 17:45
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные вещества
                            2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   330.0  Y=   137.0
                       размеры: Длина(по X)= 650.0, Ширина(по Y)= 500.0
                       шаг сетки =10.0

             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   387 : Y-строка  1  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
----------:______________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____________
```

```
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    377 : Y-строка  2  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    367 : Y-строка  3  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    357 : Y-строка  4  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    347 : Y-строка  5  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :     15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:
_____
 y=    337 : Y-строка  6  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:
_____
 y=    327 : Y-строка  7  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=     5.0; напр.ветра=  8)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:
_____
 y=    317 : Y-строка  8  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=315)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   40 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 3.56 : 2.96 : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:
_____
 y=    307 : Y-строка  9  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   305.0; напр.ветра=315)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5:    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :  315 :  315 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:
---_____
```

```
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    297 : Y-строка 10  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   275.0; напр.ветра= 44)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   32 :  334 :  315 :  315 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    287 : Y-строка 11  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   315.0; напр.ветра=315)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   38 :   19 :  348 :  326 :  315 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    277 : Y-строка 12  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   265.0; напр.ветра= 43)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   30 :   11 :  352 :  334 :  319 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    267 : Y-строка 13  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   285.0; напр.ветра=  9)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---
```

```
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   37 :   24 :    9 :  354 :  338 :  325 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   257 : Y-строка 14  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   285.0; напр.ветра=  8)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   32 :   21 :    8 :  355 :  341 :  330 :
Uоп: > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  320 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   247 : Y-строка 15  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=355)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   38 :   29 :   19 :    7 :  355 :  343 :  333 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  324 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   237 : Y-строка 16  Cmax=  2.166 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
---------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   41 :   34 :   27 :   17 :    6 :  356 :  345 :  335 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  327 :  320 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   227 : Y-строка 17  Cmax=  2.167 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   38 :   32 :   25 :   16 :    6 :  356 :  346 :  337 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  330 :  323 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   217 : Y-строка 18  Cmax=  2.167 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=356)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   36 :   30 :   23 :   15 :    5 :  356 :  347 :  338 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  332 :  325 :  320 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   207 : Y-строка 19  Cmax=  2.167 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   39 :   34 :   28 :   22 :   14 :    5 :  357 :  347 :  340 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  333 :  327 :  322 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    197 : Y-строка 20  Cmax=  2.167 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   37 :   32 :   26 :   20 :   14 :    5 :  357 :  348 :  341 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  335 :  329 :  324 :  319 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    187 : Y-строка 21  Cmax=  2.167 долей ПДК (x=   295.0; напр.ветра=357)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   40 :   35 :   30 :   25 :   20 :   13 :    5 :  357 :  348 :  342 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  336 :  331 :  326 :  321 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    177 : Y-строка 22  Cmax=  2.172 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=156)
----------:
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   38 :   34 :   29 :   24 :   19 :   13 :    5 :  357 :  349 :  342 :
```

```
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.167: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  337 :  332 :  327 :  323 :  319 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.171: 2.172: 2.169: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  149 :  152 :  156 :  160 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.224: 0.230: 0.232: 0.230:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.008: 0.006: 0.004: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   167 : Y-строка 23  Cmax=  2.196 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=154)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   40 :   36 :   32 :   28 :   23 :   18 :   12 :    4 :  357 :  349 :  343 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.167: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  338 :  333 :  329 :  324 :  320 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.167: 2.173: 2.183: 2.191: 2.195: 2.196: 2.191: 2.183: 2.172: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  137 :  140 :  143 :  146 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.224: 0.236: 0.246: 0.252: 0.254: 0.251: 0.245: 0.235:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.011: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   157 : Y-строка 24  Cmax=  2.223 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=152)
----------:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   39 :   35 :   31 :   27 :   22 :   17 :   12 :    4 :  357 :  350 :  344 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.167:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	339 :	334 :	330 :	326 :	322 :	318 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.180:	2.195:	2.207:	2.217:	2.223:	2.223:	2.217:	2.205:	2.189:	2.172:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф :	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	135 :	137 :	140 :	144 :	148 :	152 :	157 :	161 :	166 :	171 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.225:	0.243:	0.257:	0.269:	0.277:	0.280:	0.275:	0.266:	0.251:	0.236:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.016:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.015:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6001 :	6001 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.014:	0.013:	0.010:	0.007:	0.004:	0.002:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6004 :	6004 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	2.166:	2.166:
Сф :	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
:	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 147 : Y-строка 25 Cmax= 2.254 долей ПДК (x= 535.0; напр.ветра=149)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.167:	2.167:	2.167:	2.167:	2.167:	2.167:	2.167:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	41 :	38 :	34 :	30 :	26 :	22 :	17 :	11 :	4 :	357 :	350 :	344 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.167:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	339 :	335 :	331 :	327 :	323 :	320 :	316 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.001:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6002 :	6002 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.177:	2.215:	2.233:	2.246:	2.254:	2.254:	2.245:	2.229:	2.207:	2.185:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф :	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	1.922:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	135 :	135 :	137 :	141 :	145 :	149 :	154 :	159 :	165 :	170 :	315 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.217:	0.258:	0.280:	0.295:	0.305:	0.309:	0.303:	0.288:	0.268:	0.247:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.020:	0.017:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.015:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6001 :	6001 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.015:	0.015:	0.012:	0.008:	0.004:	0.002:	0.000:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6004 :	6004 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	645:	655:
Qc :	2.166:	2.166:
Сф :	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :
:	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:
Ви :	:	:
Ки :	:	:

y= 137 : Y-строка 26 Cmax= 2.289 долей ПДК (x= 535.0; напр.ветра=146)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.167:	2.167:	2.167:	2.167:	2.167:	2.167:	2.167:
Сф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	43 :	40 :	36 :	33 :	29 :	25 :	21 :	16 :	11 :	4 :	357 :	350 :	345 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :	6002 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:

```
Qс : 2.167: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  340 :  336 :  332 :  328 :  324 :  321 :  318 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.166: 2.205: 2.256: 2.277: 2.288: 2.289: 2.278: 2.252: 2.224: 2.196: 2.172: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  135 :  135 :  137 :  141 :  146 :  151 :  157 :  162 :  167 :  172 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.243: 0.297: 0.322: 0.336: 0.342: 0.334: 0.310: 0.284: 0.257: 0.235:      :      :      :      :      :
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.026: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:      :      :      :      :      :
Ки :      : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.014: 0.017: 0.014: 0.009: 0.005: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qс : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   127 : Y-строка 27  Cmax=  2.329 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=142)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.20 : 2.32 : 2.11 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   42 :   38 :   35 :   32 :   28 :   24 :   20 :   16 :   11 :    4 :  357 :  351 :  345 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.167: 2.167: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  340 :  336 :  332 :  329 :  326 :  322 :  319 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.166: 2.166: 2.232: 2.301: 2.324: 2.329: 2.310: 2.281: 2.243: 2.208: 2.180: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  135 :  135 :  137 :  142 :  148 :  153 :  159 :  164 :  170 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.34 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      : 0.270: 0.341: 0.369: 0.378: 0.364: 0.338: 0.302: 0.269: 0.243:      :      :      :      :      :
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      : 0.025: 0.020: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:      :      :      :      :      :
Ки :      :      : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      : 0.015: 0.019: 0.011: 0.006: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qс : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   117 : Y-строка 28  Cmax=  2.360 долей ПДК (x=   535.0; напр.ветра=138)
----------:_______________________________________________________________________________________________________
 x=      5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.36 : 2.59 : 2.36 : 2.59 : 2.59 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   43 :   40 :   37 :   34 :   31 :   28 :   24 :   20 :   16 :   11 :    4 :  357 :  351 :  345 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.167: 2.167: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  341 :  337 :  333 :  330 :  326 :  323 :  320 :  317 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.254: 2.347: 2.360: 2.351: 2.316: 2.266: 2.222: 2.188: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  135 :  135 :  138 :  143 :  149 :  155 :  161 :  167 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.294: 0.387: 0.405: 0.402: 0.371: 0.324: 0.283: 0.250:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.022: 0.022: 0.024: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.016: 0.016: 0.009: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   107 : Y-строка 29  Cmax=  2.389 долей ПДК (x=   545.0; напр.ветра=138)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.36 : 2.59 : 2.59 : 2.59 : 2.73 : 2.59 : 2.59 : 2.59 : 2.59 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   42 :   39 :   36 :   34 :   30 :   27 :   23 :   19 :   15 :   10 :    4 :  357 :  351 :  346 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.167: 2.167: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  341 :  338 :  334 :  330 :  327 :  324 :  321 :  318 :  316 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.189: 2.260: 2.373: 2.389: 2.384: 2.344: 2.266: 2.197: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.922: 1.922: 1.922: 1.616: 1.616: 1.616: 1.922: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  123 :  135 :  135 :  138 :  148 :  159 :  167 :  163 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.59 : 2.59 : 0.74 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.60 : 0.56 : 0.53 : 2.02 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.486: 0.306: 0.416: 0.437: 0.721: 0.686: 0.612: 0.258:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.058: 0.016: 0.024: 0.026: 0.043: 0.042: 0.039: 0.016:      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.028: 0.016: 0.011: 0.004: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    97 : Y-строка 30  Cmax=  2.493 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=140)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   35 :   34 :   35 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.96 : 2.96 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167: 2.167:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   36 :   34 :   32 :   29 :   27 :   25 :   19 :   15 :   10 :    4 :  358 :  351 :  346 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.167: 2.167: 2.167: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  342 :  335 :  334 :  331 :  329 :  328 :  325 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
---|---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.214: 2.290: 2.376: 2.456: 2.493: 2.444: 2.328: 2.238: 2.172: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  116 :  119 :  125 :  131 :  140 :  151 :  160 :  169 :  179 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.62 : 0.59 : 0.53 : 0.52 : 0.50 : 0.50 : 2.19 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.509: 0.593: 0.689: 0.777: 0.825: 0.779: 0.670: 0.585: 0.523:      :      :      :
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.060: 0.047: 0.040: 0.046: 0.050: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033:      :      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.030: 0.035: 0.032: 0.017: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=   645:   655:
---|------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    87 : Y-строка 31  Cmax=  2.533 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=130)
---|---
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.168: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.168: 2.168: 2.168: 2.168: 2.169: 2.169:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :  315 :  315 :   44 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.169: 2.168:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.168: 2.168: 2.168: 2.206: 2.289: 2.388: 2.490: 2.533: 2.499: 2.403: 2.287: 2.199: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  108 :  111 :  115 :  122 :  130 :  140 :  151 :  162 :  172 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 0.66 : 0.64 : 0.61 : 0.59 : 0.59 : 0.53 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 2.96 : 2.90 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.519: 0.608: 0.712: 0.817: 0.863: 0.831: 0.740: 0.631: 0.549:      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.041: 0.036: 0.042: 0.048: 0.052: 0.051: 0.047: 0.040: 0.035:      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      : 0.030: 0.029: 0.018: 0.009: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=   645:   655:
---|------:------:
Qc : 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    77 : Y-строка 32  Cmax=  2.491 долей ПДК (x=   555.0; напр.ветра=119)
---|---
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.173: 2.177: 2.177: 2.177: 2.177: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=   165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=   325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178: 2.178:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---|---
 x=   485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.178: 2.178: 2.178: 2.248: 2.336: 2.428: 2.491: 2.475: 2.427: 2.339: 2.227: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  102 :  105 :  110 :  119 :  128 :  139 :  151 :  163 :  315 :  315 :  315 :  315 :
```

```
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 0.60 : 0.59 : 0.54 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 3.56 : 2.43 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.591: 0.679: 0.766: 0.825: 0.809: 0.763: 0.680: 0.575:      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.035: 0.040: 0.045: 0.050: 0.050: 0.047: 0.043: 0.037:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.007: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qс : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    67 : Y-строка 33  Cmax=  2.414 долей ПДК (x=   565.0; напр.ветра=116)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.185: 2.187: 2.187: 2.188: 2.187: 2.187: 2.187: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.188: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.188: 2.189: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.199: 2.260: 2.310: 2.365: 2.414: 2.383: 2.326: 2.246: 2.195: 2.196: 2.184: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :   94 :   95 :   99 :  107 :  116 :  127 :  138 :  152 :  276 :  269 :  264 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.59 : 0.53 : 0.52 : 0.53 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.549: 0.608: 0.655: 0.707: 0.753: 0.723: 0.668: 0.593: 0.470: 0.489: 0.491:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :
Ви :      :      :      :      : 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.045: 0.042: 0.037: 0.080: 0.061: 0.046:      :
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 :      :
Ви :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      : 0.028: 0.030: 0.030:      :
Ки :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qс : 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 :
   :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
Ви :      :      :
Ки :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    57 : Y-строка 34  Cmax=  2.317 долей ПДК (x=   595.0; напр.ветра=315)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.194: 2.194: 2.194: 2.194: 2.194: 2.194: 2.194: 2.194: 2.194: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.195: 2.195: 2.196: 2.196: 2.196: 2.196: 2.196: 2.196: 2.196: 2.196: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.195:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 2.195: 2.195: 2.195: 2.195: 2.201: 2.234: 2.267: 2.255: 2.289: 2.314: 2.297: 2.317: 2.290: 2.290: 2.263: 2.232:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616: 1.616:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :   44 :   44 :   44 :   95 :  103 :  112 :  315 :  315 :  291 :  282 :  275 :  269 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.50 : 0.51 : 0.50 : 2.02 : 2.02 : 0.50 : 0.52 : 0.53 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.020: 0.060: 0.095: 0.603: 0.635: 0.658: 0.102: 0.130: 0.563: 0.570: 0.557: 0.541:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      : 0.015: 0.005: 0.006: 0.036: 0.038: 0.040: 0.023: 0.013: 0.078: 0.069: 0.055: 0.042:
Ки :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.003:      :      :      :      : 0.005: 0.008: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки :      :      :      :      : 6004 : 6004 :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 2.200: 2.169:
Сф : 1.616: 1.616:
Фоп:  265 :  262 :
Uоп: 0.50 : 0.50 :
   :      :      :
Ви : 0.519: 0.496:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.033: 0.031:
Ки : 6001 : 6004 :
Ви : 0.032: 0.026:
Ки : 6004 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    47 : Y-строка 35  Cmax=  2.400 долей ПДК (x=   605.0; напр.ветра=315)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.199: 2.199: 2.202: 2.216: 2.249: 2.289: 2.295: 2.279: 2.278: 2.294: 2.333: 2.382: 2.400: 2.393: 2.371: 2.323:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616: 1.616:
Фоп:  315 :  315 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   28 :    8 :  348 :  330 :  316 :  315 :  296 :  286 :  279 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.52 : 0.53 : 0.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.024: 0.032: 0.072: 0.115: 0.121: 0.107: 0.105: 0.118: 0.148: 0.184: 0.206: 0.674: 0.657: 0.620:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      : 0.012: 0.017: 0.008: 0.006: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.011: 0.023: 0.015: 0.063: 0.057: 0.048:
Ки :      :      : 6003 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.004: 0.001:      :      : 0.001: 0.004: 0.008: 0.010: 0.013: 0.040: 0.041: 0.039:
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 :      :      : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=     645:   655:
----------:------:
Qc : 2.275: 2.233:
Сф : 1.616: 1.616:
Фоп:  274 :  270 :
Uоп: 0.52 : 0.53 :
   :      :      :
Ви : 0.584: 0.551:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.039: 0.034:
Ки : 6001 : 6004 :
Ви : 0.036: 0.032:
Ки : 6004 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=    37 : Y-строка 36  Cmax=  2.483 долей ПДК (x=   615.0; напр.ветра=315)
----------:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :   15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.200: 2.201: 2.200: 2.200: 2.200:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.200: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----__________________________________________________________________________________________________________________
 x=     485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.203: 2.209: 2.227: 2.258: 2.297: 2.317: 2.312: 2.303: 2.306: 2.323: 2.356: 2.410: 2.466: 2.483: 2.480: 2.441:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616: 1.616:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   25 :    9 :  354 :  340 :  328 :  317 :  315 :  299 :  289 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.54 : 0.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.024: 0.041: 0.078: 0.121: 0.142: 0.138: 0.129: 0.132: 0.146: 0.174: 0.220: 0.265: 0.283: 0.767: 0.732:
Ки : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.018: 0.018: 0.010: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.012: 0.021: 0.018: 0.051: 0.048:
Ки : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6004 : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.003:      :      :      : 0.001: 0.002: 0.006: 0.012: 0.015: 0.016: 0.046: 0.046:
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6001 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=     645:   655:
----------:------:
```

```
Qc : 2.374: 2.312:
Cф : 1.616: 1.616:
Фоп:  283 :  277 :
Uоп: 0.54 : 0.54 :
   :    :    :
Ви : 0.674: 0.622:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.042: 0.039:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.042: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     27 : Y-строка 37  Cmax=  2.559 долей ПДК (x=   625.0; напр.ветра=315)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.200: 2.200: 2.200: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.200: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.201: 2.202: 2.207:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.028:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.005: 0.012:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.215: 2.233: 2.262: 2.297: 2.324: 2.331: 2.324: 2.321: 2.326: 2.342: 2.370: 2.413: 2.476: 2.539: 2.559: 2.549:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 1.616:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   23 :   10 :  358 :  347 :  336 :  327 :  318 :  315 :  302 :  270 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 0.56 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.046: 0.080: 0.119: 0.148: 0.155: 0.149: 0.146: 0.151: 0.165: 0.190: 0.228: 0.283: 0.335: 0.355: 0.840:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.024: 0.018: 0.011: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.001:      :      :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.011: 0.018: 0.017: 0.041:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.491: 2.388:
Cф : 1.616: 1.616:
Фоп:  293 :  288 :
Uоп: 0.55 : 0.59 :
   :    :    :
Ви : 0.785: 0.690:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.050: 0.044:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.040: 0.038:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     17 : Y-строка 38  Cmax=  2.625 долей ПДК (x=   635.0; напр.ветра=315)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=      5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.200: 2.201: 2.201: 2.204: 2.209: 2.219:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.029:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.004: 0.008: 0.016: 0.023:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.236: 2.262: 2.294: 2.321: 2.337: 2.338: 2.333: 2.334: 2.341: 2.355: 2.378: 2.413: 2.463: 2.530: 2.603: 2.625:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   35 :   22 :   11 :    1 :  351 :  342 :  334 :  326 :  318 :  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.049: 0.080: 0.115: 0.145: 0.161: 0.162: 0.158: 0.158: 0.164: 0.177: 0.198: 0.230: 0.274: 0.335: 0.397: 0.417:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.012: 0.006: 0.008: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.002:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.011: 0.017: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.518: 2.408:
Cф : 2.166: 1.616:
Фоп:  315 :  298 :
Uоп: 2.02 : 0.64 :
   :    :    :
Ви : 0.319: 0.712:
```

```
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.022: 0.045:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.011: 0.035:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=      7 : Y-строка 39  Cmax=  2.651 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=315)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.199: 2.200: 2.200: 2.203: 2.206: 2.211: 2.221: 2.237:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.032: 0.051:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.004: 0.007: 0.011: 0.019: 0.022: 0.018:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.260: 2.288: 2.315: 2.334: 2.342: 2.342: 2.340: 2.343: 2.350: 2.363: 2.383: 2.412: 2.451: 2.504: 2.574: 2.641:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   32 :   22 :   12 :    3 :  355 :  347 :  339 :  333 :  326 :  319 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.109: 0.138: 0.157: 0.166: 0.166: 0.164: 0.166: 0.173: 0.185: 0.203: 0.229: 0.265: 0.313: 0.377: 0.435:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.003: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014:
Ки : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.651: 2.537:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :      :
Ви : 0.442: 0.336:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.028: 0.023:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.016: 0.011:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -3 : Y-строка 40  Cmax=  2.636 долей ПДК (x=   645.0; напр.ветра=319)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.198: 2.198: 2.197: 2.198: 2.197: 2.197: 2.197:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   43 :   44 :   43 :   44 :   44 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.197: 2.198: 2.198:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :  315 :  315 :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.198: 2.197: 2.198: 2.198: 2.199: 2.201: 2.203: 2.207: 2.213: 2.223: 2.237: 2.257:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.034: 0.051: 0.075:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.014: 0.022: 0.021: 0.017: 0.013:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.282: 2.307: 2.327: 2.339: 2.344: 2.344: 2.344: 2.348: 2.356: 2.368: 2.385: 2.409: 2.441: 2.482: 2.537: 2.601:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   30 :   21 :   13 :    5 :  357 :  350 :  344 :  337 :  331 :  325 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.102: 0.129: 0.151: 0.163: 0.168: 0.168: 0.168: 0.172: 0.179: 0.190: 0.206: 0.227: 0.257: 0.294: 0.344: 0.402:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023:
Ки : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.006: 0.004: 0.002:      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010:
Ки : 6004 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.636: 2.630:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  319 :  315 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :      :
Ви : 0.431: 0.422:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.026: 0.026:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.013: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= -13 : Y-строка 41 Cmax= 2.602 долей ПДК (x= 655.0; напр.ветра=318)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.196:	2.197:	2.197:	2.199:	2.200:	2.203:	2.207:	2.214:	2.223:	2.236:	2.254:	2.275:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.024:	0.036:	0.051:	0.071:	0.095:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :
Ви :	:	:	:	:	:	0.002:	0.003:	0.004:	0.007:	0.010:	0.016:	0.022:	0.020:	0.016:	0.012:	0.009:
Ки :	:	:	:	:	:	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.298:	2.317:	2.332:	2.340:	2.344:	2.344:	2.346:	2.351:	2.359:	2.370:	2.385:	2.406:	2.432:	2.465:	2.508:	2.558:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	29 :	21 :	14 :	7 :	0 :	353 :	347 :	341 :	336 :	330 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.120:	0.141:	0.156:	0.164:	0.167:	0.168:	0.170:	0.174:	0.182:	0.192:	0.206:	0.225:	0.249:	0.279:	0.319:	0.364:
Ки :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.015:	0.016:	0.019:	0.021:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :
Ви :	0.005:	0.002:	0.001:	:	:	:	:	:	:	0.000:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.007:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	:	:	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

x=	645:	655:
Qc :	2.593:	2.602:
Cф :	2.166:	2.166:
Фоп:	324 :	318 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :
:	:	:
Ви :	0.394:	0.398:
Ки :	6003 :	6003 :
Ви :	0.023:	0.024:
Ки :	6004 :	6004 :
Ви :	0.010:	0.014:
Ки :	6001 :	6001 :

y= -23 : Y-строка 42 Cmax= 2.569 долей ПДК (x= 655.0; напр.ветра=323)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.195:	2.195:	2.195:	2.195:	2.195:	2.195:	2.195:	2.195:	2.195:	2.195:	2.195:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	165:	175:	185:	195:	205:	215:	225:	235:	245:	255:	265:	275:	285:	295:	305:	315:
Qc :	2.195:	2.195:	2.195:	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.194:	2.195:	2.195:	2.195:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

x=	325:	335:	345:	355:	365:	375:	385:	395:	405:	415:	425:	435:	445:	455:	465:	475:
Qc :	2.195:	2.195:	2.195:	2.196:	2.197:	2.198:	2.200:	2.203:	2.208:	2.214:	2.223:	2.235:	2.250:	2.268:	2.289:	
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	
Фоп:	315 :	315 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	
Uоп:	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.04 :	2.04 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ви :	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.024:	0.023:	0.025:	0.036:	0.051:	0.068:	0.089:	0.111:
Ки :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	
Ви :	:	:	0.001:	0.001:	0.002:	0.004:	0.005:	0.008:	0.012:	0.018:	0.021:	0.019:	0.016:	0.012:	0.009:	0.006:
Ки :	:	:	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6004 :	
Ви :	:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.005:	0.006:
Ки :	:	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	

x=	485:	495:	505:	515:	525:	535:	545:	555:	565:	575:	585:	595:	605:	615:	625:	635:
Qc :	2.307:	2.323:	2.333:	2.339:	2.342:	2.344:	2.347:	2.352:	2.360:	2.370:	2.384:	2.401:	2.423:	2.451:	2.485:	2.523:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	43 :	37 :	28 :	21 :	14 :	8 :	2 :	356 :	350 :	345 :	339 :	334 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.131:	0.147:	0.157:	0.163:	0.165:	0.167:	0.170:	0.175:	0.182:	0.192:	0.205:	0.221:	0.241:	0.267:	0.298:	0.332:
Ки :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:	0.014:	0.016:	0.017:	0.020:
Ки :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :	6004 :
Ви :	0.003:	0.001:	:	:	:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.004:	0.005:
Ки :	6001 :	6001 :	:	:	:	:	:	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :

x=	645:	655:
Qc :	2.551:	2.569:
Cф :	2.166:	2.166:
Фоп:	328 :	323 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :
:	:	:
Ви :	0.356:	0.370:
Ки :	6003 :	6003 :
Ви :	0.021:	0.022:
Ки :	6004 :	6004 :
Ви :	0.008:	0.010:
Ки :	6001 :	6001 :

y= -33 : Y-строка 43 Cmax= 2.529 долей ПДК (x= 655.0; напр.ветра=326)

x=	5 :	15:	25:	35:	45:	55:	65:	75:	85:	95:	105:	115:	125:	135:	145:	155:
Qc :	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:	2.193:

```
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193: 2.193:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  315 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.194: 2.194: 2.194: 2.195: 2.196: 2.197: 2.200: 2.203: 2.207: 2.213: 2.222: 2.233: 2.246: 2.262: 2.280: 2.297:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.04 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.026: 0.036: 0.049: 0.065: 0.082: 0.102: 0.121:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013: 0.019: 0.020: 0.017: 0.015: 0.012: 0.009: 0.006: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.313: 2.324: 2.331: 2.335: 2.338: 2.342: 2.346: 2.352: 2.359: 2.368: 2.381: 2.396: 2.415: 2.438: 2.466: 2.496:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   43 :   39 :   34 :   27 :   21 :   15 :    9 :    3 :  358 :  353 :  348 :  342 :  337 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.137: 0.148: 0.155: 0.159: 0.162: 0.166: 0.169: 0.175: 0.181: 0.190: 0.202: 0.216: 0.234: 0.255: 0.280: 0.308:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.518: 2.529:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  332 :  326 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :      :
Ви : 0.327: 0.334:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.020: 0.020:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.009:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -43 : Y-строка 44  Cmax=  2.493 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=329)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.192: 2.191: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   42 :   44 :   44 :   43 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.12 : 2.07 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.191: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192: 2.192:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   43 :   44 :   43 :   43 :   44 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   42 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.193: 2.193: 2.194: 2.195: 2.197: 2.199: 2.203: 2.207: 2.213: 2.221: 2.230: 2.243: 2.257: 2.272: 2.288: 2.302:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.027: 0.036: 0.048: 0.062: 0.077: 0.094: 0.111: 0.126:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.314: 2.322: 2.326: 2.331: 2.335: 2.339: 2.344: 2.350: 2.357: 2.366: 2.377: 2.391: 2.408: 2.427: 2.449: 2.470:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   43 :   40 :   36 :   32 :   27 :   22 :   15 :   10 :    4 :    0 :  355 :  350 :  345 :  340 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.138: 0.146: 0.151: 0.155: 0.159: 0.163: 0.168: 0.173: 0.179: 0.188: 0.198: 0.211: 0.227: 0.245: 0.265: 0.284:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.486: 2.493:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  334 :  329 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :      :
Ви : 0.297: 0.302:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.018:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.005: 0.007:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   -53 : Y-строка 45  Cmax=  2.463 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=332)
----------:
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.190: 2.191: 2.191: 2.191:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.192: 2.193: 2.195: 2.197: 2.199: 2.202: 2.206: 2.212: 2.219: 2.228: 2.239: 2.252: 2.265: 2.279: 2.292: 2.303:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.027: 0.036: 0.046: 0.058: 0.072: 0.087: 0.102: 0.116: 0.128:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001:
Ки :      :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.311: 2.317: 2.321: 2.326: 2.330: 2.335: 2.340: 2.347: 2.354: 2.362: 2.373: 2.385: 2.399: 2.415: 2.431: 2.446:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   43 :   40 :   37 :   34 :   30 :   25 :   21 :   16 :   11 :    6 :    1 :  356 :  351 :  346 :  342 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.137: 0.142: 0.146: 0.151: 0.155: 0.159: 0.164: 0.170: 0.177: 0.185: 0.194: 0.205: 0.219: 0.233: 0.248: 0.261:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.457: 2.463:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  337 :  332 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :      :
Ви : 0.271: 0.274:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.017:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -63 : Y-строка 46  Cmax=  2.436 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=334)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   43 :   42 :   43 :   43 :   42 :   43 :   42 :   42 :   42 :   43 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.189: 2.190: 2.190: 2.191:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.192: 2.193: 2.196: 2.199: 2.202: 2.206: 2.211: 2.218: 2.226: 2.235: 2.246: 2.258: 2.270: 2.282: 2.293: 2.301:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.021: 0.027: 0.035: 0.045: 0.055: 0.068: 0.081: 0.094: 0.107: 0.118: 0.126:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.008: 0.012: 0.016: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:
Ки :      :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.306: 2.311: 2.316: 2.321: 2.326: 2.331: 2.336: 2.342: 2.349: 2.357: 2.366: 2.377: 2.389: 2.401: 2.413: 2.425:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   43 :   41 :   38 :   35 :   31 :   28 :   24 :   20 :   15 :   11 :    6 :    2 :  357 :  352 :  348 :  343 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.137: 0.141: 0.146: 0.150: 0.155: 0.160: 0.166: 0.172: 0.180: 0.188: 0.198: 0.209: 0.220: 0.231: 0.241:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.432: 2.436:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  339 :  334 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :      :
Ви : 0.247: 0.249:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.015:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   -73 : Y-строка 47  Cmax=  2.412 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=336)
----------:______________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   37 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   39 :   40 :   39 :   40 :   39 :   40 :   40 :   39 :   40 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.188: 2.189: 2.189: 2.189: 2.190:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   39 :   40 :   43 :   42 :   44 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.192: 2.194: 2.196: 2.200: 2.205: 2.210: 2.216: 2.224: 2.232: 2.242: 2.252: 2.263: 2.274: 2.283: 2.291: 2.296:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :
Uоп: 2.21 : 2.12 : 2.21 : 2.12 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.027: 0.034: 0.043: 0.053: 0.063: 0.075: 0.087: 0.098: 0.108: 0.117: 0.122:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.301: 2.305: 2.311: 2.315: 2.320: 2.326: 2.331: 2.337: 2.344: 2.351: 2.359: 2.368: 2.378: 2.388: 2.397: 2.405:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   41 :   38 :   36 :   33 :   30 :   26 :   23 :   19 :   15 :   11 :    6 :    2 :  358 :  353 :  349 :  344 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.131: 0.136: 0.140: 0.145: 0.150: 0.155: 0.161: 0.167: 0.174: 0.181: 0.190: 0.198: 0.208: 0.216: 0.222:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 2.410: 2.412:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  340 :  336 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :
Ви : 0.226: 0.227:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.014:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.005:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   -83 : Y-строка 48  Cmax=  2.391 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=338)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.187: 2.186: 2.186: 2.187: 2.186: 2.187: 2.187: 2.187: 2.187: 2.187: 2.187: 2.187: 2.187: 2.187: 2.187: 2.187:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   36 :   35 :   35 :   36 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.187: 2.187: 2.187: 2.187: 2.186: 2.186: 2.186: 2.186: 2.186: 2.187: 2.187: 2.187: 2.188: 2.188: 2.189: 2.190:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   36 :   44 :   43 :   42 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.36 : 2.21 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.192: 2.195: 2.198: 2.202: 2.208: 2.214: 2.221: 2.229: 2.238: 2.247: 2.256: 2.266: 2.274: 2.281: 2.286: 2.291:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   41 :   41 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.23 : 2.12 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016: 0.020: 0.026: 0.033: 0.041: 0.050: 0.060: 0.070: 0.081: 0.091: 0.100: 0.107: 0.112: 0.117:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.011: 0.015: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.295: 2.300: 2.305: 2.310: 2.315: 2.320: 2.325: 2.331: 2.337: 2.344: 2.351: 2.358: 2.366: 2.374: 2.380: 2.386:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   39 :   36 :   34 :   31 :   28 :   25 :   21 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  349 :  345 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.121: 0.126: 0.130: 0.135: 0.140: 0.144: 0.149: 0.155: 0.161: 0.167: 0.173: 0.180: 0.187: 0.194: 0.200: 0.204:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    645:   655:
-------:------:
Qc : 2.390: 2.391:
Cф : 2.166: 2.166:
Фоп:  341 :  338 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :
Ви : 0.207: 0.208:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.013:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y=   -93 : Y-строка 49  Cmax=  2.372 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=339)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.186: 2.185: 2.185:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   30 :   32 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   29 :   31 :   30 :   30 :   30 :   29 :   30 :   29 :   28 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
-------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.186: 2.186: 2.186: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.186: 2.186: 2.186: 2.187: 2.188: 2.189: 2.191:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   31 :   30 :   30 :   32 :   30 :   32 :   32 :   32 :   32 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.13 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.193: 2.196: 2.200: 2.205: 2.211: 2.217: 2.225: 2.233: 2.242: 2.250: 2.258: 2.266: 2.272: 2.277: 2.281: 2.285:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   41 :   39 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.34 : 2.26 : 2.21 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.018: 0.024: 0.031: 0.038: 0.047: 0.056: 0.065: 0.075: 0.084: 0.092: 0.099: 0.104: 0.108: 0.112:
Ки : 6001 : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.014: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.290: 2.294: 2.299: 2.303: 2.308: 2.313: 2.318: 2.324: 2.329: 2.335: 2.341: 2.348: 2.354: 2.360: 2.365: 2.369:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   37 :   34 :   32 :   29 :   26 :   23 :   20 :   17 :   13 :    9 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :
Uоп: 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.120: 0.125: 0.129: 0.133: 0.138: 0.143: 0.148: 0.153: 0.159: 0.164: 0.170: 0.176: 0.181: 0.185: 0.188:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.371: 2.372:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  343 :  339 :
Uоп: 2.02 : 2.02 :
   :      :      :
Ви : 0.190: 0.190:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.012:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  -103 : Y-строка 50  Cmax=  2.357 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=340)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.185: 2.184: 2.185: 2.184: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   34 :   32 :   33 :   33 :   33 :   26 :   33 :   26 :   33 :   33 :   25 :   33 :   33 :   33 :   32 :   32 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.21 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.185: 2.185: 2.184: 2.184: 2.185: 2.184: 2.184: 2.185: 2.185: 2.185: 2.185: 2.186: 2.187: 2.188: 2.190: 2.192:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   32 :   32 :   31 :   32 :   25 :   32 :   21 :   26 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.12 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.59 : 2.36 : 2.34 : 2.36 : 2.36 : 2.59 : 2.36 : 2.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.194: 2.198: 2.203: 2.208: 2.214: 2.221: 2.229: 2.237: 2.245: 2.252: 2.258: 2.264: 2.268: 2.272: 2.276: 2.280:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :
Uоп: 2.59 : 2.59 : 2.55 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.018: 0.023: 0.028: 0.036: 0.043: 0.052: 0.061: 0.069: 0.077: 0.085: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107:
Ки : 6001 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.285: 2.289: 2.293: 2.297: 2.302: 2.307: 2.311: 2.316: 2.321: 2.327: 2.332: 2.337: 2.342: 2.347: 2.351: 2.354:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   35 :   33 :   30 :   28 :   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :    9 :    5 :    2 :  358 :  354 :  351 :  347 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.115: 0.119: 0.123: 0.127: 0.132: 0.136: 0.141: 0.145: 0.151: 0.155: 0.160: 0.165: 0.168: 0.172: 0.175:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
----------:------:
Qc : 2.356: 2.357:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  344 :  340 :
Uоп: 2.04 : 2.04 :
   :      :      :
Ви : 0.176: 0.176:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.011:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.003: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  -113 : Y-строка 51  Cmax=  2.341 долей ПДК (x=   655.0; напр.ветра=341)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     5 :    15:    25:    35:    45:    55:    65:    75:    85:    95:   105:   115:   125:   135:   145:   155:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   29 :   30 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   28 :
Uоп: 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=    165:   175:   185:   195:   205:   215:   225:   235:   245:   255:   265:   275:   285:   295:   305:   315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.184: 2.185: 2.186: 2.187: 2.188: 2.190: 2.193:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   28 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.66 : 2.59 : 2.59 : 2.68 : 2.59 : 2.72 : 2.96 : 2.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    325:   335:   345:   355:   365:   375:   385:   395:   405:   415:   425:   435:   445:   455:   465:   475:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.196: 2.201: 2.206: 2.211: 2.217: 2.225: 2.231: 2.239: 2.246: 2.252: 2.257: 2.261: 2.264: 2.268: 2.272: 2.275:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   43 :   42 :   40 :   38 :   36 :
Uоп: 2.62 : 2.68 : 2.59 : 2.59 : 2.56 : 2.36 : 2.36 : 2.21 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.12 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.022: 0.027: 0.033: 0.040: 0.048: 0.056: 0.064: 0.072: 0.078: 0.084: 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.102:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________
 x=    485:   495:   505:   515:   525:   535:   545:   555:   565:   575:   585:   595:   605:   615:   625:   635:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.279: 2.283: 2.287: 2.291: 2.295: 2.300: 2.304: 2.309: 2.313: 2.318: 2.322: 2.327: 2.331: 2.335: 2.338: 2.340:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   34 :   31 :   29 :   26 :   23 :   21 :   18 :   15 :   11 :    8 :    5 :    1 :  358 :  355 :  351 :  348 :
Uоп: 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.04 : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.110: 0.113: 0.117: 0.121: 0.125: 0.129: 0.134: 0.138: 0.142: 0.146: 0.150: 0.154: 0.157: 0.159: 0.161:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 : 6004 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----______________
 x=    645:   655:
---------:------:
Qc : 2.341: 2.341:
Сф : 2.166: 2.166:
Фоп:  344 :  341 :
Uоп: 2.04 : 2.07 :
   :      :      :
Ви : 0.162: 0.161:
Ки : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.010:
Ки : 6004 : 6004 :
Ви : 0.004: 0.004:
Ки : 6001 : 6001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума.   УПРЗА ЭРА v1.7


         Координаты точки :  X=   645.0 м    Y=     7.0 м
                                           ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.65118 долей ПДК |
                                           ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град
                    и скорости ветра  2.02 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
__________________________ВКЛАДЫ__ИСТОЧНИКОВ_______________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<ИС>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   2.166000 |  81.7 (Вклад источников 18.3%)|
|  1 |004301 6003| П |     0.2033|   0.441806 |  91.1  |  91.1 |   2.1728146  |
|  2 |004301 6004| П |     0.0125|   0.027509 |   5.7  |  96.7 |   2.2074392  |
|                         В сумме =   2.635314     96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.015864      3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке (для расч. прямоугольника 001).
   УПРЗА ЭРА v1.7
      Город    :136  г. Астана.
      Задание  :0043 Дорога Айтматова.
      Вар.расч.:1    Расч.год: 2024      Расчет проводился 10.02.2024 22:32
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные вещества
                             2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
             ________Расшифровка___обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [ доли  ПДК ]  |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [ доли  ПДК ]  |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=<0.05пдк, то Фоп, Uоп, Ви, Ки не печатаются|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    298:   303:   239:   248:   257:   258:   266:   268:   276:   278:   285:   288:   294:   239:   298:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    149:   149:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   150:   159:   159:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :   44 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    304:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    159:   160:   160:   160:   160:   160:   168:   168:   169:   170:   170:   170:   170:   170:   177:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :   44 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :
Uоп: > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    178:   179:   180:   180:   180:   180:   180:   186:   187:   189:   190:   190:   190:   190:   190:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   233:   238:   228:   304:   298:   248:   258:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    194:   196:   199:   200:   200:   200:   200:   200:   203:   203:   204:   206:   209:   210:   210:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :
Uоп: 2.36 : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    268:   278:   288:   228:   238:   304:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   228:   238:   304:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    210:   210:   210:   212:   213:   215:   219:   220:   220:   220:   220:   220:   221:   223:   224:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   44 :  СЕВ :   44 :   44 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :  СЕВ :   44 :   44 :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : 2.36 : > 2  : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : 2.36 : 2.36 : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    229:   229:   230:   230:   230:   230:   230:   233:   234:   238:   239:   240:   240:   240:   240:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :  СЕВ :   43 :  СЕВ :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 2.36 : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : 2.36 : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
 y=    288:   238:   304:   228:   298:   248:   258:   268:   278:   288:   304:   238:   228:   298:   248:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    240:   243:   243:   247:   249:   250:   250:   250:   250:   250:   252:   253:   255:   259:   260:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Сф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :   43 :  СЕВ :   37 :   44 :   42 :   44 :   44 :   44 :   44 :  СЕВ :   36 :   32 :   44 :   34 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

________________________________________________________________________________________________________
```

y=	258:	268:	278:	288:	285:	288:	295:	298:	304:	238:	257:	258:	266:	268:	276:
x=	260:	260:	260:	260:	262:	262:	262:	262:	262:	263:	263:	263:	263:	263:	263:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	38 :	43 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	28 :	34 :	35 :	39 :	40 :	44 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :

y=	278:	228:	238:	247:	248:	281:	283:	253:	280:	289:	293:	252:	259:	298:	262:
x=	263:	264:	264:	264:	264:	296:	297:	299:	299:	299:	301:	302:	303:	303:	305:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	26 :	28 :	30 :	30 :	348 :	346 :	350 :	344 :	335 :	326 :	346 :	344 :	315 :	340 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :

y=	303:	250:	265:	277:	283:	306:	271:	313:	314:	293:	252:	323:	246:	262:	273:
x=	306:	307:	307:	307:	307:	307:	310:	310:	310:	311:	312:	314:	315:	315:	316:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	340 :	336 :	330 :	326 :	315 :	330 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	334 :	СЕВ :	333 :	328 :	321 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :

y=	303:	283:	267:	331:	282:	333:	283:	313:	293:	339:	252:	243:	290:	242:	293:
x=	316:	317:	318:	318:	319:	319:	320:	320:	321:	321:	322:	323:	323:	324:	324:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	315 :	322 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	325 :	327 :	315 :	326 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :

y=	323:	262:	298:	303:	264:	303:	306:	333:	262:	313:	335:	239:	252:	313:	314:
x=	324:	325:	326:	326:	327:	328:	329:	329:	330:	330:	330:	331:	332:	332:	333:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	318 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	322 :	316 :	СЕВ :	СЕВ :	
Uоп:	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	

y=	333:	242:	323:	260:	67:	322:	323:	60:	266:	59:	236:	267:	330:	50:	252:
x=	333:	334:	334:	335:	336:	336:	336:	338:	338:	339:	339:	339:	339:	342:	342:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.189:	2.166:	2.166:	2.194:	2.166:	2.194:	2.166:	2.166:	2.166:	2.198:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	319 :	СЕВ :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	318 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :
Uоп:	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	0.022:	:	:	0.028:	:	0.028:	:	:	:	0.032:	:
Ки :	:	:	:	:	6001 :	:	:	6001 :	:	6001 :	:	:	:	6001 :	:

y=	275:	256:	277:	242:	42:	69:	40:	263:	284:	232:	287:	60:	34:	70:	267:
x=	342:	343:	343:	344:	345:	345:	346:	346:	346:	347:	347:	348:	349:	349:	349:
Qc :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.200:	2.187:	2.200:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.194:	2.201:	2.186:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	:	:	0.034:	0.020:	0.034:	:	:	:	:	0.028:	0.035:	0.019:	:
Ки :	:	:	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	:

y=	30:	293:	238:	253:	25:	50:	252:	297:	260:	277:	20:	60:	72:	242:	302:
x=	350:	350:	351:	351:	352:	352:	352:	353:	353:	353:	354:	354:	354:	354:	354:
Qc :	2.201:	2.166:	2.166:	2.166:	2.201:	2.198:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.200:	2.194:	2.183:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :
Uоп:	2.04 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.04 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.04 :	2.02 :	2.04 :	2.36 :	> 2 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.035:	:	:	:	0.035:	0.032:	:	:	:	:	0.034:	0.028:	0.017:	:	:
Ки :	6001 :	:	:	:	6001 :	6001 :	:	:	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	:	:

y=	17:	243:	40:	307:	10:	50:	51:	287:	311:	9:	60:	60:	70:	249:	267:
x=	355:	355:	356:	356:	357:	357:	357:	357:	357:	358:	358:	359:	359:	359:	359:
Qc :	2.200:	2.166:	2.200:	2.166:	2.199:	2.198:	2.198:	2.166:	2.166:	2.199:	2.194:	2.194:	2.185:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	2.04 :	2.36 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034:	:	0.034:	:	0.033:	0.032:	0.032:	:	:	0.033:	0.028:	0.028:	0.019:	:	:
Ки :	6001 :	:	6001 :	:	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	:	:

y=	30:	257:	317:	0:	40:	41:	319:	61:	297:	74:	277:	20:	32:	266:	267:
x=	360:	360:	360:	361:	361:	361:	361:	362:	362:	363:	363:	364:	364:	364:	364:
Qc :	2.201:	2.166:	2.166:	2.198:	2.200:	2.200:	2.166:	2.193:	2.166:	2.181:	2.166:	2.200:	2.201:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	2.04 :	2.36 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.36 :	2.04 :	2.04 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034:	:	:	0.032:	0.034:	0.034:	:	0.027:	:	0.015:	:	0.034:	0.034:	:	:
Ки :	6001 :	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	:	6001 :	:	6001 :	:	6001 :	6001 :	:	:

y=	327:	-8:	30:	70:	328:	-10:	247:	307:	10:	23:	68:	287:	20:	275:	277:
x=	364:	365:	365:	365:	365:	366:	366:	366:	367:	367:	367:	367:	368:	368:	368:
Qc :	2.166:	2.197:	2.201:	2.185:	2.166:	2.197:	2.166:	2.166:	2.200:	2.201:	2.188:	2.166:	2.200:	2.166:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :
Uоп:	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :	2.04 :	2.36 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.36 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	0.031:	0.034:	0.019:	:	0.031:	:	:	0.033:	0.034:	0.021:	:	0.034:	:	:
Ки :	:	6001 :	6001 :	6001 :	:	6001 :	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	:	6001 :	:	:

y=	245:	337:	14:	63:	255:	256:	317:	0:	284:	10:	297:	346:	287:	5:	243:
x=	369:	369:	370:	370:	370:	370:	370:	371:	371:	372:	372:	372:	373:	374:	374:
Qc :	2.166:	2.166:	2.200:	2.192:	2.166:	2.166:	2.166:	2.198:	2.166:	2.199:	2.166:	2.166:	2.166:	2.199:	2.166:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	315 :	
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.36 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	0.034:	0.026:	:	:	:	0.032:	:	0.033:	:	:	:	0.033:	:
Ки :	:	:	6001 :	6001 :	:	:	:	6001 :	:	6001 :	:	:	:	6001 :	:

y=	265:	327:	-8:	293:	307:	297:	274:	245:	275:	302:	337:	255:	317:	343:	0:
x=	374:	374:	375:	375:	376:	377:	378:	379:	379:	379:	379:	380:	380:	380:	381:
Qc :	2.166:	2.166:	2.197:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.198:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.07 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	:	:	0.031:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0.032:
Ки :	:	:	6001 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6001 :

y=	6:	307:	239:	283:	285:	311:	265:	327:	-6:	292:	317:	295:	320:	340:	7:
x=	381:	381:	382:	382:	383:	383:	384:	384:	385:	386:	386:	387:	387:	387:	389:
Qc :	2.199:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.198:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.199:
Cф :	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:

```
Фоп:  315 :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  СЕВ :   44 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :
Uоп: 2.04 : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033:      :      :      :      :      :      :      : 0.030:      :      :      :      :      : 0.033:
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    245:   275:   301:   337:   235:   255:   327:   329:     0:   305:     0:     1:   244:   285:   310:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    389:   389:   389:   389:   390:   390:   390:   390:   391:   391:   392:   392:   393:   393:   393:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.198: 2.166: 2.198: 2.198: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.04 : > 2  : 2.04 : 2.04 : 2.36 : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.032:      : 0.032: 0.032:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      : 6001 : 6001 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     -4:   245:   265:   337:   338:   315:   252:   295:   319:   255:   275:   261:   325:   305:   328:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    394:   394:   394:   394:   394:   396:   397:   397:   397:   398:   399:   400:   400:   401:   401:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.198: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:   44 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :
Uоп: 2.04 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    233:   265:   235:   285:   270:   335:   337:   242:   315:   245:   275:   295:   278:   230:   251:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    402:   402:   403:   403:   404:   404:   405:   406:   406:   407:   407:   407:   408:   409:   410:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  315 :
Uоп: 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    325:   335:   255:   285:   287:   305:   235:   334:   260:   295:   265:   315:   227:   245:   270:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    410:   410:   411:   411:   411:   411:   413:   413:   414:   415:   416:   416:   417:   417:   418:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  315 :  СЕВ :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.36 : > 2  :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    304:   275:   305:   325:   255:   332:   279:   312:   235:    13:   225:   285:   315:     7:    63:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    419:   420:   420:   420:   421:   421:   422:   422:   423:   424:   424:   424:   424:   426:   426:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.200: 2.166: 2.166: 2.166: 2.201: 2.192:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :  315 :   44 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  315 :
Uоп: > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : > 2  : 2.36 : 2.02 : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.04 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.032:      :      :      : 0.030: 0.026:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      :      :      : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :      :      : 0.004:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 :      :      :      : 6003 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     64:    73:   265:   288:   321:     4:    44:    53:    54:   189:   245:   192:   234:   235:   325:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    426:   426:   426:   426:   426:   427:   427:   427:   427:   427:   427:   428:   428:   428:   428:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.191: 2.182: 2.166: 2.166: 2.166: 2.201: 2.200: 2.197: 2.197: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :
Uоп: 2.02 : 2.04 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : > 2  :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.016:      :      :      : 0.030: 0.033: 0.031: 0.031:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      : 0.006:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    295:    -3:   197:   275:   297:   329:    -5:   255:    16:   202:   243:   206:   245:   -13:   -15:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    429:   430:   430:   430:   430:   430:   431:   431:   432:   432:   432:   433:   433:   434:   434:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.205: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.206: 2.166: 2.200: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.213: 2.215:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :   44 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  СЕВ :   44 :  315 :  315 :  315 :  315 :   44 :   44 :
Uоп: > 2  : 2.02 : 2.36 : > 2  : > 2  : > 2  : 2.02 : > 2  : 2.04 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.36 : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.027:      :      :      :      : 0.026:      : 0.032:      :      :      :      : 0.023: 0.025:
Ки :      : 6001 :      :      :      :      : 6001 :      : 6001 :      :      :      :      : 6003 : 6003 :
Ви :      : 0.011:      :      :      :      : 0.013:      : 0.002:      :      :      :      : 0.023: 0.022:
Ки :      : 6003 :      :      :      :      : 6003 :      : 6003 :      :      :      :      : 6001 : 6001 :
Ви :      : 0.001:      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      : 6004 :      :      :      :      : 6004 :      :      :      :      :      :      : 6004 : 6004 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    285:    72:   186:   295:     7:    44:    64:   212:   252:   265:    17:    44:    54:   -23:   215:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    434:   435:   435:   435:   436:   436:   436:   436:   436:   436:   437:   437:   437:   437:   437:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.183: 2.166: 2.166: 2.203: 2.200: 2.191: 2.166: 2.166: 2.166: 2.201: 2.200: 2.197: 2.225: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  315 :  315 :  СЕВ :   44 :  315 :  315 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :   44 :  315 :  315 :   44 :  315 :
Uоп: > 2  : 2.04 : 2.36 : > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.04 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.017:      :      : 0.029: 0.033: 0.025:      :      :      : 0.032: 0.033: 0.031: 0.039:      :
Ки :      : 6001 :      :      : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :      :
Ви :      :      :      :      : 0.007:      :      :      :      :      : 0.003:      :      : 0.018:      :
Ки :      :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :      : 6003 :      :      : 6001 :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    255:   294:   -24:   192:   261:    -3:    18:   222:   223:   275:   -33:   265:   202:   182:   184:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    437:   437:   438:   438:   439:   440:   440:   440:   440:   440:   441:   441:   442:   443:   443:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.166: 2.227: 2.166: 2.166: 2.210: 2.201: 2.166: 2.166: 2.166: 2.241: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  СЕВ :   44 :  315 :  СЕВ :   44 :   44 :  315 :  315 :  СЕВ :   44 :  СЕВ :  315 :  315 :  315 :
Uоп: > 2  : > 2  : 2.02 : 2.36 : > 2  : 2.02 : 2.04 : 2.36 : 2.36 : > 2  : 2.02 : > 2  : 2.36 : 2.36 : 2.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      : 0.042:      :      : 0.025: 0.032:      :      :      : 0.058:      :      :      :      :
Ки :      :      : 6003 :      :      : 6001 : 6001 :      :      :      : 6003 :      :      :      :      :
Ви :      :      : 0.017:      :      : 0.018: 0.003:      :      :      : 0.013:      :      :      :      :
Ки :      :      : 6001 :      :      : 6003 : 6003 :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :
Ви :      :      : 0.002:      :      : 0.001:      :      :      :      : 0.003:      :      :      :      :
Ки :      :      : 6004 :      :      : 6004 :      :      :      :      : 6004 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    270:    72:   -13:   232:   285:   291:    44:    46:    53:    54:    60:   -43:   275:     7:    64:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    443:   444:   444:   444:   444:   444:   445:   445:   445:   445:   445:   445:   445:   446:   446:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.183: 2.222: 2.166: 2.166: 2.166: 2.200: 2.199: 2.197: 2.197: 2.194: 2.257: 2.166: 2.206: 2.191:
Cф : 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166:
Фоп:  СЕВ :  315 :   44 :  315 :  СЕВ :  СЕВ :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :   44 :  СЕВ :   44 :  315 :
Uоп: > 2  : 2.04 : 2.02 : 2.36 : > 2  : > 2  : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : 2.02 : > 2  : 2.02 : 2.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      : 0.017: 0.035:      :      :      : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.028: 0.077:      : 0.028: 0.025:
Ки :      : 6001 : 6003 :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6003 :      : 6001 : 6001 :
Ви :      :      : 0.020:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.009:      : 0.012:      :
Ки :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 :      : 6003 :      :
Ви :      :      : 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.004:      : 0.001:      :
Ки :      :      : 6004 :      :      :      :      :      :      :      :      : 6004 :      : 6004 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    212:    17:   -23:   192:   193:   240:   279:    21:   242:    17:   -53:   285:    -3:   -53:   202:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=    446:   447:   447:   447:   447:   447:   447:   448:   448:   449:   449:   449:   450:   450:   450:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.202: 2.238: 2.166: 2.166: 2.166: 2.166: 2.201: 2.166: 2.203: 2.271: 2.166: 2.217: 2.272: 2.166:
```

Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	44 :	44 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	315 :
Uоп:	2.36 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	0.031:	0.054:	:	:	:	:	0.032:	:	0.031:	0.093:	:	0.027:	0.095:	:
Ки	:	:	6001 :	6003 :	:	:	:	:	6001 :	:	6001 :	6003 :	:	6003 :	6003 :	:
Ви	:	:	0.005:	0.015:	:	:	:	:	0.003:	:	0.006:	0.006:	:	0.022:	0.006:	:
Ки	:	:	6003 :	6001 :	:	:	:	:	6003 :	:	6003 :	6001 :	:	6001 :	6004 :	:
Ви	:	:	:	0.003:	:	:	:	:	:	:	:	0.005:	:	0.001:	0.006:	:
Ки	:	:	:	6004 :	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	:	6004 :	6001 :	:

y=	222:	249:	12:	-33:	288:	72:	-40:	-62:	-63:	252:	7:	60:	3:	-13:	212:
x=	450:	450:	451:	451:	451:	452:	452:	452:	452:	452:	453:	453:	454:	454:	454:
Qс	2.166:	2.166:	2.206:	2.256:	2.166:	2.183:	2.265:	2.278:	2.279:	2.166:	2.210:	2.194:	2.214:	2.235:	2.166:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	315 :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	315 :	44 :	44 :	315 :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.04 :	2.04 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	0.028:	0.075:	:	0.017:	0.086:	0.103:	0.103:	:	0.026:	0.028:	0.024:	0.049:	:
Ки	:	:	6001 :	6003 :	:	6001 :	6003 :	6003 :	6003 :	:	6001 :	6001 :	6001 :	6003 :	:
Ви	:	:	0.011:	0.010:	:	:	0.008:	0.006:	0.006:	:	0.017:	:	0.023:	0.017:	:
Ки	:	:	6003 :	6001 :	:	:	6001 :	6004 :	6004 :	:	6003 :	:	6003 :	6001 :	:
Ви	:	:	0.001:	0.004:	:	:	0.005:	0.004:	0.004:	:	0.001:	:	0.001:	0.003:	:
Ки	:	:	6004 :	6004 :	:	:	6004 :	6001 :	6001 :	:	6004 :	:	6004 :	6004 :	:

y=	232:	257:	-70:	-3:	64:	-51:	-73:	262:	-6:	-23:	266:	-79:	221:	222:	242:
x=	454:	454:	455:	456:	456:	456:	456:	456:	457:	457:	457:	458:	458:	458:	458:
Qс	2.166:	2.166:	2.283:	2.224:	2.191:	2.279:	2.284:	2.166:	2.229:	2.254:	2.166:	2.284:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	СЕВ :	44 :	44 :	315 :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	315 :	315 :	СЕВ :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	0.108:	0.036:	0.025:	0.102:	0.109:	:	0.042:	0.072:	:	0.110:	:	:	:
Ки	:	:	6003 :	6003 :	6001 :	6003 :	6003 :	:	6003 :	6003 :	:	6003 :	:	:	:
Ви	:	:	0.006:	0.020:	:	0.006:	0.007:	:	0.019:	0.012:	:	0.007:	:	:	:
Ки	:	:	6004 :	6001 :	:	6004 :	6004 :	:	6001 :	6001 :	:	6004 :	:	:	:
Ви	:	:	0.002:	0.002:	:	0.005:	0.002:	:	0.002:	0.004:	:	0.001:	:	:	:
Ки	:	:	6001 :	6004 :	:	6001 :	6001 :	:	6004 :	6004 :	:	6001 :	:	:	:

y=	20:	-13:	-37:	-83:	26:	29:	-15:	-53:	272:	36:	38:	60:	72:	-33:	-87:
x=	459:	459:	459:	459:	460:	460:	460:	460:	460:	461:	461:	461:	461:	461:	461:
Qс	2.204:	2.243:	2.273:	2.283:	2.202:	2.201:	2.248:	2.285:	2.166:	2.201:	2.201:	2.194:	2.183:	2.273:	2.282:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	СЕВ :	315 :	315 :	315 :	315 :	44 :	43 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.04 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.030:	0.059:	0.095:	0.110:	0.031:	0.032:	0.064:	0.109:	:	0.034:	0.034:	0.028:	0.017:	0.094:	0.109:
Ки	:	6001 :	6003 :	6003 :	6003 :	6001 :	6001 :	6003 :	6003 :	:	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6003 :	6003 :
Ви	:	0.008:	0.015:	0.007:	0.007:	0.004:	0.003:	0.014:	0.006:	:	:	:	:	:	0.007:	0.007:
Ки	:	6003 :	6001 :	6001 :	6004 :	6003 :	6003 :	6001 :	6004 :	:	:	:	:	:	6001 :	6004 :
Ви	:	:	0.003:	0.005:	0.001:	:	:	0.004:	0.004:	:	:	:	:	:	0.005:	0.001:
Ки	:	:	6004 :	6004 :	6001 :	:	:	6004 :	6001 :	:	:	:	:	:	6004 :	6001 :

y=	230:	275:	-63:	175:	232:	252:	-23:	-24:	-93:	176:	-48:	-96:	282:	283:	240:
x=	461:	461:	462:	462:	462:	462:	463:	463:	463:	463:	464:	464:	464:	464:	465:
Qс	2.166:	2.166:	2.290:	2.166:	2.166:	2.166:	2.265:	2.266:	2.280:	2.166:	2.289:	2.279:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	СЕВ :	44 :	315 :	315 :	СЕВ :	44 :	44 :	42 :	315 :	44 :	41 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	2.36 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.36 :	2.02 :	2.04 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	:	0.115:	:	:	:	0.084:	0.086:	0.107:	:	0.113:	0.106:	:	:	:
Ки	:	:	6003 :	:	:	:	6003 :	6003 :	6003 :	:	6003 :	6003 :	:	:	:
Ви	:	:	0.007:	:	:	:	0.010:	0.009:	0.006:	:	0.007:	0.006:	:	:	:
Ки	:	:	6004 :	:	:	:	6001 :	6001 :	6004 :	:	6004 :	6004 :	:	:	:
Ви	:	:	0.002:	:	:	:	0.005:	0.005:	0.001:	:	0.004:	0.001:	:	:	:
Ки	:	:	6001 :	:	:	:	6004 :	6004 :	6001 :	:	6001 :	6001 :	:	:	:

y=	64:	-33:	-34:	-73:	184:	242:	262:	282:	-103:	-104:	186:	19:	249:	-83:	192:
x=	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	466:	467:	468:	468:	469:	469:
Qс	2.191:	2.282:	2.283:	2.291:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.277:	2.276:	2.166:	2.209:	2.166:	2.288:	2.166:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	44 :	44 :	44 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	39 :	39 :	315 :	44 :	СЕВ :	42 :	315 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.36 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.025:	0.104:	0.105:	0.117:	:	:	:	:	0.103:	0.103:	:	0.027:	:	0.114:	:
Ки	:	6001 :	6003 :	6003 :	:	:	:	:	:	6003 :	6003 :	:	6001 :	:	6003 :	:
Ви	:	:	0.006:	0.006:	0.007:	:	:	:	:	0.006:	0.006:	:	0.016:	:	0.007:	:
Ки	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	:	:	:	:	6004 :	6004 :	:	6003 :	:	6004 :	:
Ви	:	:	0.006:	0.006:	0.001:	:	:	:	:	0.001:	0.001:	:	0.001:	:	0.001:	:
Ки	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	:	:	6001 :	6001 :	:	6004 :	:	6001 :	:

y=	-113:	26:	37:	60:	72:	-53:	172:	252:	272:	36:	-45:	196:	280:	-63:	258:
x=	469:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	470:	471:	471:	471:	471:	472:	472:
Qс	2.273:	2.204:	2.201:	2.194:	2.183:	2.297:	2.166:	2.166:	2.166:	2.201:	2.297:	2.166:	2.166:	2.299:	2.166:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	37 :	44 :	315 :	315 :	315 :	44 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	44 :	315 :	СЕВ :	44 :	СЕВ :
Uоп:	2.07 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.100:	0.029:	0.034:	0.028:	0.017:	0.122:	:	:	:	0.034:	0.122:	:	:	0.124:	:
Ки	:	6003 :	6001 :	6001 :	6001 :	6001 :	6003 :	:	:	:	6001 :	6003 :	:	:	6003 :	:
Ви	:	0.006:	0.009:	:	:	:	0.007:	:	:	:	:	0.007:	:	:	0.007:	:
Ки	:	6004 :	6003 :	:	:	:	6004 :	:	:	:	:	6004 :	:	:	6004 :	:
Ви	:	0.001:	:	:	:	:	0.002:	:	:	:	:	0.003:	:	:	0.001:	:
Ки	:	6001 :	:	:	:	:	6001 :	:	:	:	:	6001 :	:	:	6001 :	:

y=	-93:	176:	201:	262:	-53:	-54:	-32:	206:	267:	64:	-73:	210:	-103:	19:	-24:
x=	473:	473:	473:	473:	474:	474:	475:	475:	475:	476:	476:	476:	476:	477:	477:
Qс	2.285:	2.166:	2.166:	2.166:	2.302:	2.302:	2.297:	2.166:	2.166:	2.191:	2.296:	2.166:	2.281:	2.218:	2.293:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	40 :	315 :	315 :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	315 :	СЕВ :	315 :	43 :	315 :	37 :	44 :	44 :
Uоп:	2.04 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.111:	:	:	:	0.127:	0.127:	0.120:	:	:	0.025:	0.122:	:	0.107:	0.028:	0.116:
Ки	:	6003 :	:	:	:	6003 :	6003 :	6003 :	:	:	6001 :	6003 :	:	6003 :	6003 :	6003 :
Ви	:	0.007:	:	:	:	0.008:	0.008:	0.007:	:	:	:	0.007:	:	0.006:	0.023:	0.007:
Ки	:	6004 :	:	:	:	6004 :	6004 :	6004 :	:	:	:	6004 :	:	6004 :	6001 :	6004 :
Ви	:	0.001:	:	:	:	0.002:	0.001:	0.004:	:	:	:	0.001:	:	0.001:	0.001:	0.005:
Ки	:	6001 :	:	:	:	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	:	6001 :	:	6001 :	6004 :	6001 :

y=	-62:	186:	272:	-110:	60:	-63:	169:	36:	72:	-14:	-15:	-83:	216:	218:	277:
x=	477:	477:	477:	477:	478:	478:	478:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:	479:
Qс	2.302:	2.166:	2.166:	2.278:	2.194:	2.303:	2.166:	2.202:	2.183:	2.286:	2.287:	2.293:	2.166:	2.166:	2.166:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	315 :	СЕВ :	36 :	315 :	44 :	315 :	44 :	315 :	44 :	44 :	40 :	315 :	315 :	СЕВ :
Uоп:	2.02 :	2.36 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.128:	:	:	0.104:	0.028:	0.128:	:	0.030:	0.017:	0.107:	0.108:	0.119:	:	:	:
Ки	:	6003 :	:	:	6003 :	6001 :	6003 :	:	6001 :	6001 :	6003 :	6003 :	6003 :	:	:	:
Ви	:	0.008:	:	:	0.006:	:	0.008:	:	0.005:	:	0.007:	0.006:	0.007:	:	:	:
Ки	:	6004 :	:	:	6004 :	:	6004 :	:	6003 :	:	6001 :	6001 :	6004 :	:	:	:
Ви	:	0.001:	:	:	0.001:	:	0.001:	:	:	:	0.006:	0.006:	0.001:	:	:	:
Ки	:	6001 :	:	:	6001 :	:	6001 :	:	:	:	6004 :	6004 :	6001 :	:	:	:

y=	-7:	26:	36:	-70:	-4:	-73:	196:	2:	-33:	6:	-93:	176:	226:	227:	10:
x=	480:	480:	480:	480:	481:	481:	481:	482:	482:	483:	483:	483:	483:	483:	484:
Qс	2.277:	2.211:	2.202:	2.300:	2.274:	2.299:	2.166:	2.264:	2.308:	2.257:	2.289:	2.166:	2.166:	2.166:	2.251:
Сф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	43 :	44 :	42 :	315 :	44 :	44 :	44 :	37 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.097:	0.026:	0.030:	0.126:	0.093:	0.125:	:	0.082:	0.132:	0.074:	0.115:	:	:	:	0.067:
Ки	:	6003 :	6001 :	6001 :	6003 :	6003 :	6003 :	:	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	:	:	:	6003 :
Ви	:	0.009:	0.019:	0.006:	0.008:	0.009:	0.008:	:	0.012:	0.008:	0.013:	0.007:	:	:	:	0.015:

Ки	6001 :	6003 :	6003 :	6004 :	6001 :	6004 :	:	6001 :	6004 :	6001 :	6004 :	:	:	: 6001 :
Ви	0.005:	0.001:	:	0.001:	0.005:	0.001:	:	0.005:	0.002:	0.004:	0.001:	:	:	: 0.004:
Ки	6004 :	6004 :	:	6001 :	6004 :	6001 :	:	6004 :	6001 :	6004 :	6001 :	:	:	: 6004 :

y=	-79:	16:	18:	-83:	166:	206:	-107:	60:	64:	236:	-103:	64:	66:	72:	-24:
x=	484:	485:	485:	485:	485:	485:	485:	486:	486:	486:	486:	487:	487:	487:	487:
Qc	2.297:	2.239:	2.234:	2.295:	2.166:	2.166:	2.282:	2.194:	2.191:	2.166:	2.285:	2.191:	2.189:	2.183:	2.311:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	40 :	44 :	44 :	39 :	315 :	315 :	34 :	315 :	315 :	СЕВ :	35 :	315 :	315 :	315 :	44 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.04 :	2.02 :	2.02 :	2.04 :	2.02 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.123:	0.053:	0.047:	0.121:	:	:	0.109:	0.028:	0.025:	:	0.111:	0.025:	0.023:	0.017:	0.135:
Ки	6003 :	6003 :	6003 :	6003 :	:	:	6003 :	6001 :	6001 :	:	6003 :	6001 :	6001 :	6001 :	6003 :
Ви	0.007:	0.017:	0.019:	0.007:	:	:	0.007:	:	:	:	0.007:	:	:	:	0.008:
Ки	6004 :	6001 :	6001 :	6004 :	:	:	6004 :	:	:	:	6004 :	:	:	:	6004 :
Ви	0.001:	0.003:	0.002:	0.001:	:	:	0.001:	:	:	:	0.001:	:	:	:	0.002:
Ки	6001 :	6004 :	6004 :	6001 :	:	:	6001 :	:	:	:	6001 :	:	:	:	6001 :

y=	-87:	186:	236:	35:	-14:	-33:	-93:	175:	176:	216:	26:	-95:	244:	-4:	196:
x=	487:	487:	487:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	489:	490:	490:	490:	491:	491:
Qc	2.294:	2.166:	2.166:	2.207:	2.307:	2.318:	2.292:	2.166:	2.166:	2.166:	2.225:	2.291:	2.166:	2.299:	2.166:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	38 :	315 :	СЕВ :	44 :	44 :	44 :	36 :	315 :	315 :	315 :	44 :	36 :	СЕВ :	44 :	315 :
Uоп:	2.02 :	2.36 :	> 2 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.120:	:	:	0.026:	0.130:	0.142:	0.118:	:	:	:	0.036:	0.117:	:	0.120:	:
Ки	6003 :	:	:	6001 :	6003 :	6003 :	6003 :	:	:	:	6003 :	6003 :	:	6003 :	:
Ви	0.007:	:	:	0.014:	0.008:	0.008:	0.007:	:	:	:	0.021:	0.007:	:	0.007:	:
Ки	6004 :	:	:	6003 :	6004 :	6004 :	6004 :	:	:	:	6001 :	6004 :	:	6004 :	:
Ви	0.001:	:	:	0.001:	0.004:	0.001:	0.001:	:	:	:	0.002:	0.001:	:	0.005:	:
Ки	6001 :	:	:	6004 :	6001 :	6001 :	6001 :	:	:	:	6004 :	6001 :	:	6001 :	:

y=	184:	6:	186:	226:	-103:	-104:	16:	193:	206:	-34:	196:	-24:	236:	242:	34:
x=	492:	493:	493:	493:	493:	493:	495:	495:	495:	496:	496:	497:	497:	497:	498:
Qc	2.166:	2.285:	2.166:	2.166:	2.288:	2.287:	2.265:	2.166:	2.166:	2.325:	2.166:	2.325:	2.166:	2.166:	2.220:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	315 :	44 :	315 :	СЕВ :	33 :	33 :	44 :	315 :	315 :	44 :	315 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	44 :
Uоп:	2.36 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :	2.04 :	2.04 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	2.02 :	2.36 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.105:	:	:	0.114:	0.114:	0.083:	:	:	0.149:	:	0.149:	:	:	0.032:
Ки	:	6003 :	:	:	6003 :	6003 :	6003 :	:	:	6003 :	:	6003 :	:	:	6003 :
Ви	:	0.008:	:	:	0.007:	0.007:	0.011:	:	:	0.009:	:	0.009:	:	:	0.021:
Ки	:	6001 :	:	:	6004 :	6004 :	6001 :	:	:	6004 :	:	6004 :	:	:	6001 :
Ви	:	0.006:	:	:	0.001:	0.001:	0.004:	:	:	0.001:	:	0.001:	:	:	0.002:
Ки	:	6004 :	:	:	6001 :	6001 :	6004 :	:	:	6001 :	:	6001 :	:	:	6004 :

y=	-24:	-25:	201:	-14:	-15:	216:	26:	206:	-4:	-5:	210:	4:	6:	177:	226:
x=	498:	498:	498:	499:	499:	499:	500:	500:	501:	501:	501:	502:	502:	502:	503:
Qc	2.326:	2.326:	2.166:	2.324:	2.325:	2.166:	2.249:	2.166:	2.320:	2.322:	2.166:	2.313:	2.310:	2.166:	2.166:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	315 :	44 :	44 :	СЕВ :	44 :	315 :	44 :	44 :	315 :	44 :	44 :	315 :	СЕВ :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.150:	0.150:	:	0.148:	0.148:	:	0.065:	:	0.144:	0.145:	:	0.136:	0.132:	:	:
Ки	6003 :	6003 :	:	6003 :	6003 :	:	6003 :	:	6003 :	6003 :	:	6003 :	6003 :	:	:
Ви	0.009:	0.009:	:	0.009:	0.009:	:	0.014:	:	0.008:	0.008:	:	0.008:	0.008:	:	:
Ки	6004 :	6004 :	:	6004 :	6004 :	:	6001 :	:	6004 :	6004 :	:	6004 :	6004 :	:	:
Ви	0.001:	0.001:	:	0.002:	0.001:	:	0.003:	:	0.002:	0.002:	:	0.004:	0.004:	:	:
Ки	6001 :	6001 :	:	6001 :	6001 :	:	6004 :	:	6001 :	6001 :	:	6001 :	6001 :	:	:

y=	14:	16:	216:	219:	239:	23:	184:	185:	26:	33:	226:	227:	236:	175:	191:
x=	504:	504:	504:	504:	504:	505:	505:	505:	506:	507:	507:	507:	507:	508:	508:
Qc	2.299:	2.293:	2.166:	2.166:	2.166:	2.276:	2.166:	2.166:	2.269:	2.246:	2.166:	2.166:	2.166:	2.168:	2.166:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	1.922:	2.166:
Фоп:	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	44 :	315 :	315 :	44 :	44 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	146 :	315 :
Uоп:	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.120:	0.114:	:	:	:	0.096:	:	:	0.088:	0.064:	:	:	:	0.223:	:
Ки	6003 :	6003 :	:	:	:	6003 :	:	:	6003 :	6003 :	:	:	:	6003 :	:
Ви	0.007:	0.006:	:	:	:	0.009:	:	:	0.010:	0.014:	:	:	:	0.013:	:
Ки	6004 :	6001 :	:	:	:	6001 :	:	:	6001 :	6001 :	:	:	:	6004 :	:
Ви	0.006:	0.006:	:	:	:	0.005:	:	:	0.005:	0.003:	:	:	:	0.010:	:
Ки	6001 :	6004 :	:	:	:	6004 :	:	:	6004 :	6004 :	:	:	:	6001 :	:

y=	236:	174:	236:	185:	188:	171:	175:	254:	255:	185:	262:	185:	265:	168:	270:
x=	509:	510:	511:	515:	516:	518:	518:	521:	522:	524:	524:	525:	525:	526:	527:
Qc	2.166:	2.171:	2.166:	2.166:	2.166:	2.183:	2.173:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.193:	2.166:
Cф	2.166:	1.922:	2.166:	2.166:	2.166:	1.922:	1.922:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	1.922:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	146 :	СЕВ :	315 :	315 :	148 :	149 :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	151 :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	2.02 :	> 2 :	2.36 :	2.36 :	2.02 :	2.02 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.02 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	:	0.227:	:	:	:	0.239:	0.230:	:	:	:	:	:	:	0.250:	:
Ки	:	6003 :	:	:	:	6003 :	6003 :	:	:	:	:	:	:	6003 :	:
Ви	:	0.014:	:	:	:	0.014:	0.014:	:	:	:	:	:	:	0.015:	:
Ки	:	6004 :	:	:	:	6004 :	6004 :	:	:	:	:	:	:	6004 :	:
Ви	:	0.009:	:	:	:	0.007:	0.007:	:	:	:	:	:	:	0.006:	:
Ки	:	6001 :	:	:	:	6001 :	6001 :	:	:	:	:	:	:	6001 :	:

y=	175:	194:	195:	249:	203:	252:	205:	255:	165:	185:	211:	265:	267:	215:	174:
x=	528:	528:	528:	530:	531:	531:	532:	532:	534:	535:	535:	535:	535:	536:	538:
Qc	2.176:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.201:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.178:
Cф	1.922:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	1.922:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	1.922:
Фоп:	153 :	315 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	153 :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	157 :
Uоп:	2.02 :	2.36 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.02 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.235:	:	:	:	:	:	:	:	0.259:	:	:	:	:	:	0.238:
Ки	6003 :	:	:	:	:	:	:	:	6003 :	:	:	:	:	:	6003 :
Ви	0.014:	:	:	:	:	:	:	:	0.016:	:	:	:	:	:	0.014:
Ки	6004 :	:	:	:	:	:	:	:	6004 :	:	:	:	:	:	6004 :
Ви	0.005:	:	:	:	:	:	:	:	0.004:	:	:	:	:	:	0.004:
Ки	6001 :	:	:	:	:	:	:	:	6001 :	:	:	:	:	:	6001 :

y=	175:	195:	220:	225:	249:	183:	229:	185:	205:	255:	265:	192:	235:	264:	195:
x=	538:	538:	538:	540:	540:	541:	541:	542:	542:	542:	542:	544:	544:	544:	545:
Qc	2.176:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cф	1.922:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	157 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	315 :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	2.02 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	2.36 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.236:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	6003 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.014:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	6004 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.004:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки	6001 :	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	238:	215:	245:	201:	247:	205:	225:	210:	255:	261:	215:	235:	219:	225:	245:
x=	545:	546:	547:	548:	548:	549:	550:	551:	552:	552:	553:	554:	555:	557:	557:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

y=	228:	235:	258:	237:	255:	245:	246:	255:
x=	558:	560:	560:	561:	562:	564:	565:	568:
Qc	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Cф	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:	2.166:
Фоп:	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :	СЕВ :
Uоп:	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :	> 2 :

Результаты расчета в точке максимума. УПРЗА ЭРА v1.7

Координаты точки : X= 498.0 м Y= -25.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.32624 долей ПДК |

Достигается при опасном направлении 44 град
и скорости ветра 2.02 м/с

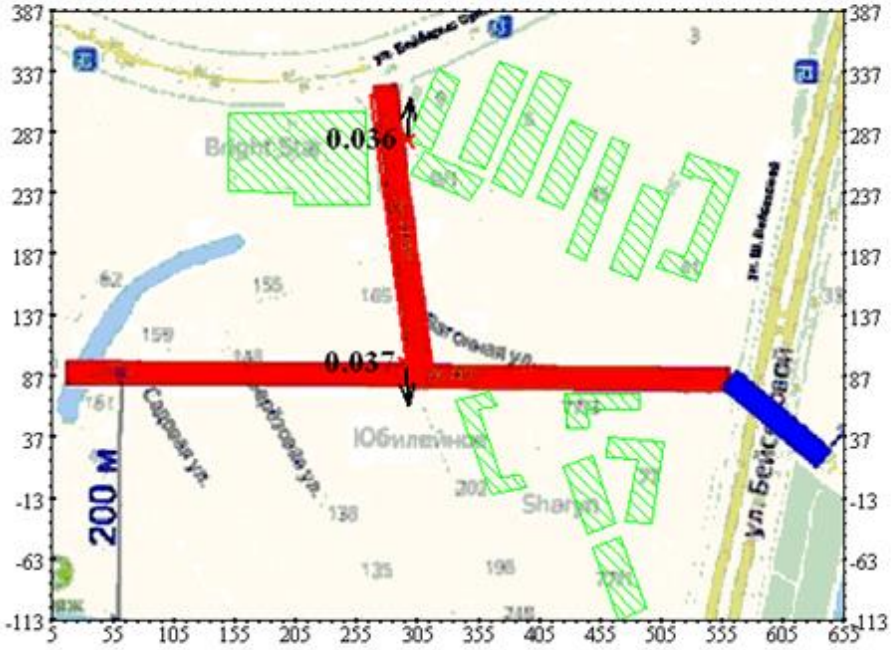
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

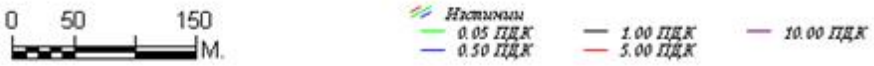
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<ИС>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			2.166000	93.1	(Вклад источников 6.9%)	
1	004301 6003	П	0.2033	0.150379	93.8	93.8	0.739568412
2	004301 6004	П	0.0125	0.009008	5.6	99.5	0.722851455
	В сумме =			2.325387	99.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000852	0.5		

Карты распространения загрязняющих веществ

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) /в пересчете на
УПРЗА "ЭРА" v1.7

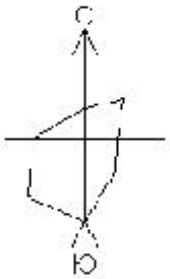


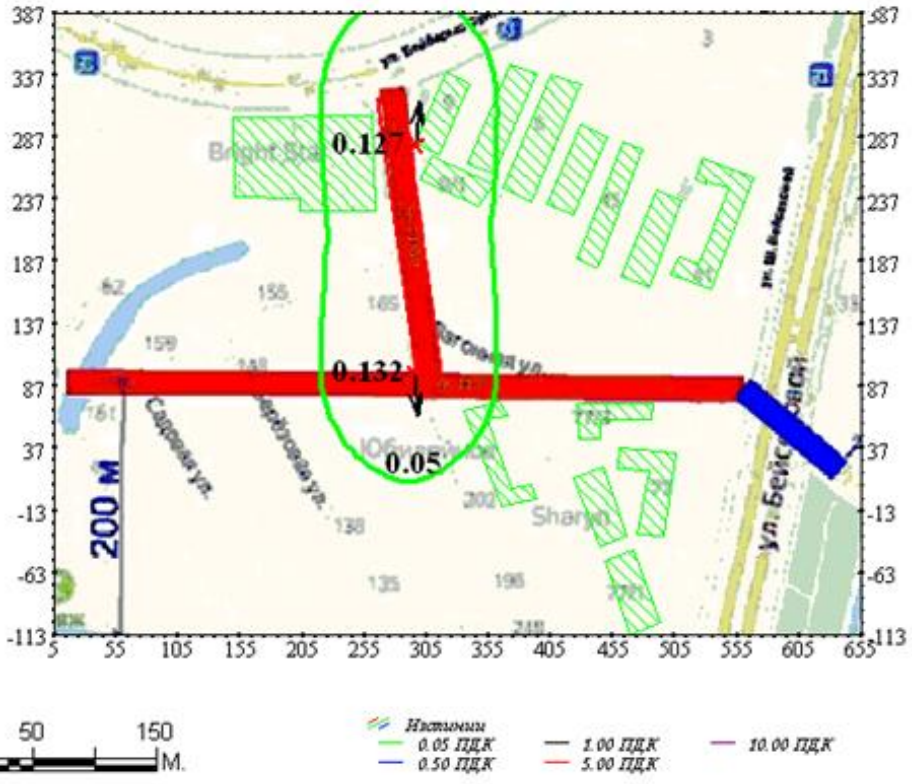




Макс концентрация 0.037 ПДК достигается в точке
При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганц
УПРЗА "ЭРА" v1.7

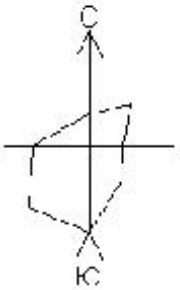


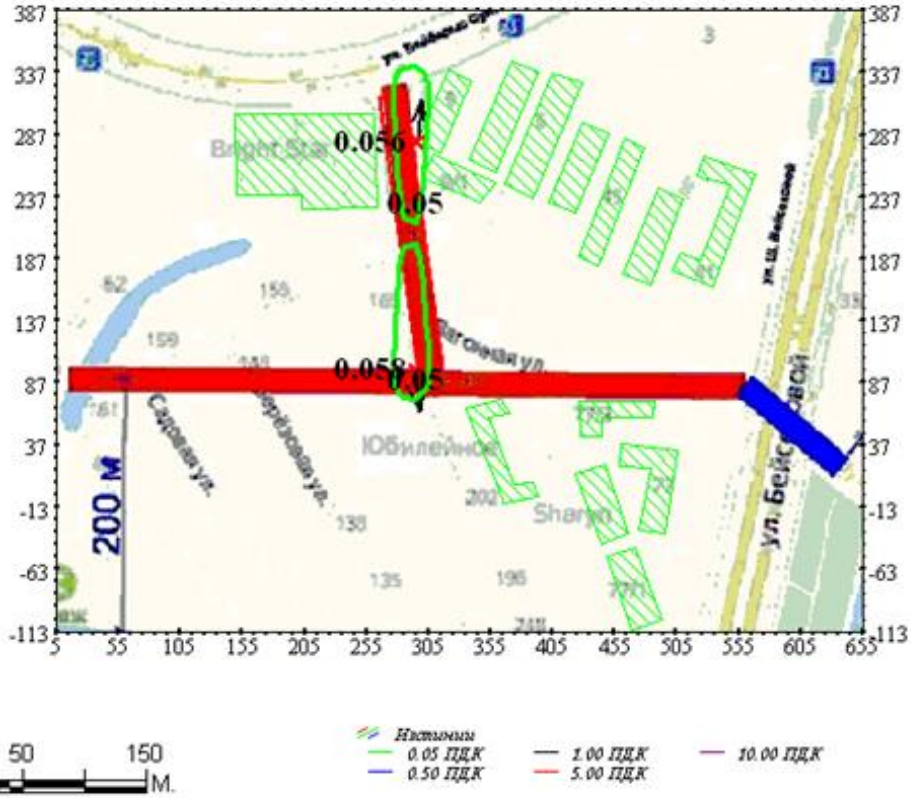




Макс концентрация 0.132 ПДК достигается в точке x= 295 y= 97
При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

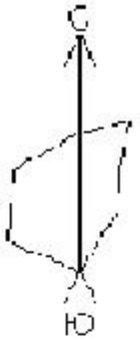
Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар № 1
Примесь 0203 Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/
УПРЗА "ЭРА" v1.7

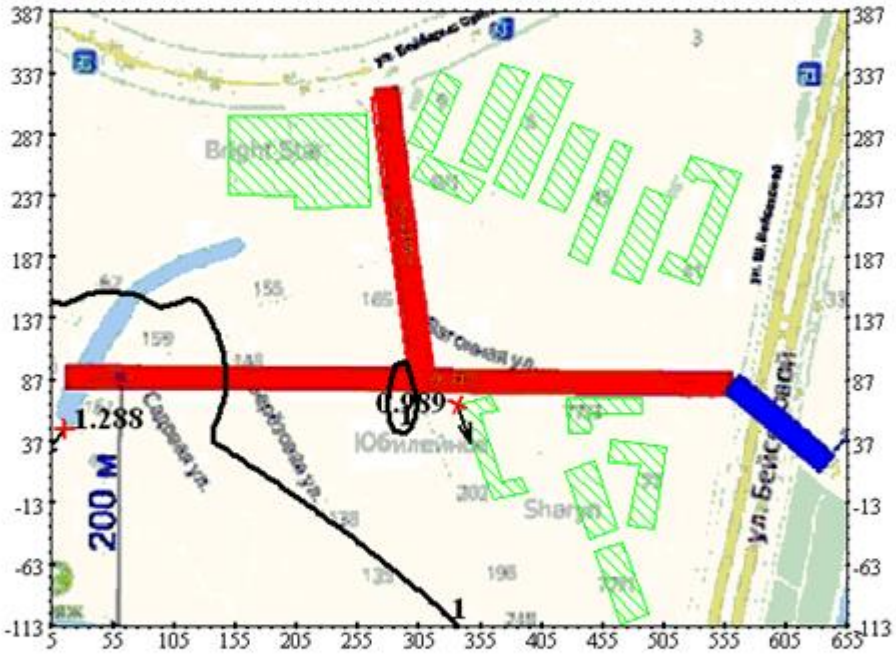




Макс концентрация 0.058 ПДК достигается в т.
При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, шириной 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
УПРЗА "ЭРА" v1.7

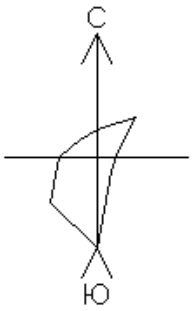


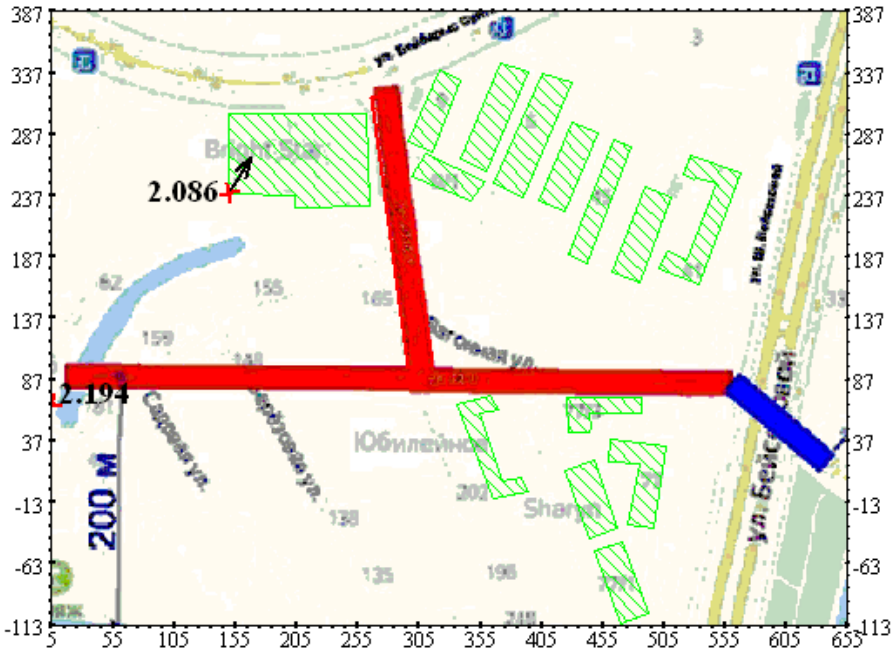




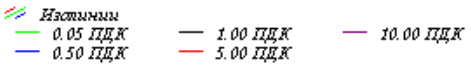
Макс концентрация 1.288 ПДК достигается в т.
При опасном направлении 41° и опасной скорости ветра 7.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, шириной 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар № 1
Примесь 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)
УПРЗА "ЭРА" v1.7



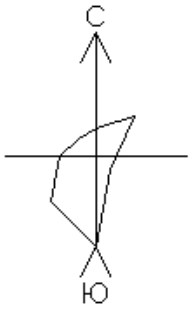


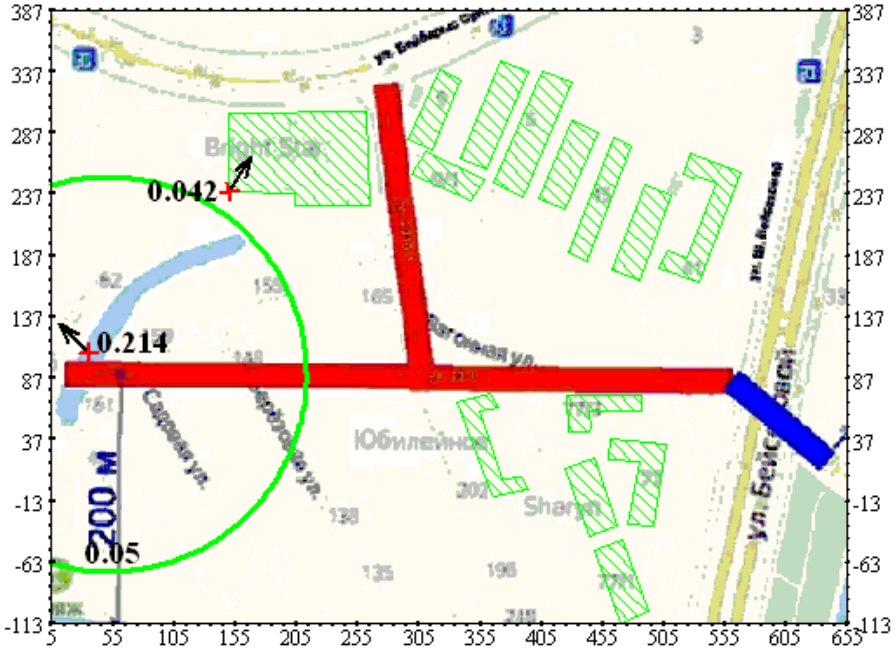




Макс концентрация 2.194 ПДК достигается в
При опасном направлении 64° и опасной скорос
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар № 1
Примесь 0328 Углерод (Сажа)
УПРЗА "ЭРА" v1.7



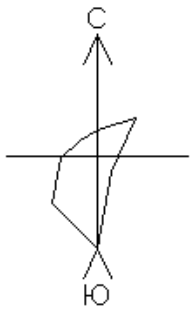


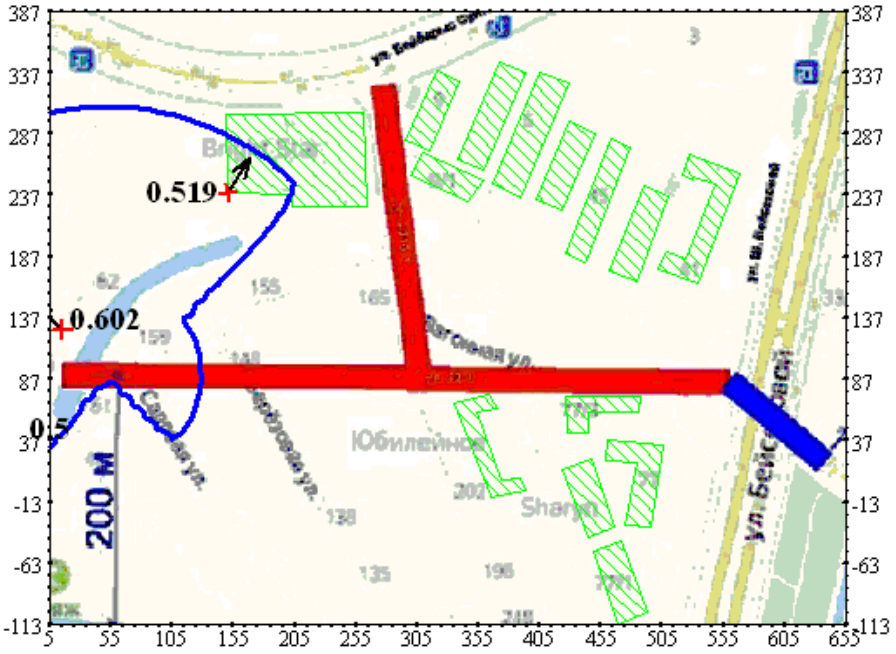
Изолинии
0.05 ПДК
0.50 ПДК
1.00 ПДК
5.00 ПДК
10.00 ПДК

0 50 150
М.

Макс концентрация 0.214 ПДК достигается в т.
При опасном направлении 135° и опасной скорости ветра 7.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар № 1
Примесь 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)
УПРЗА "ЭРА" v1.7



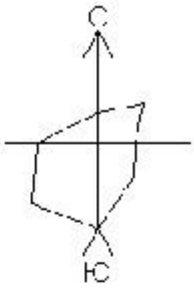


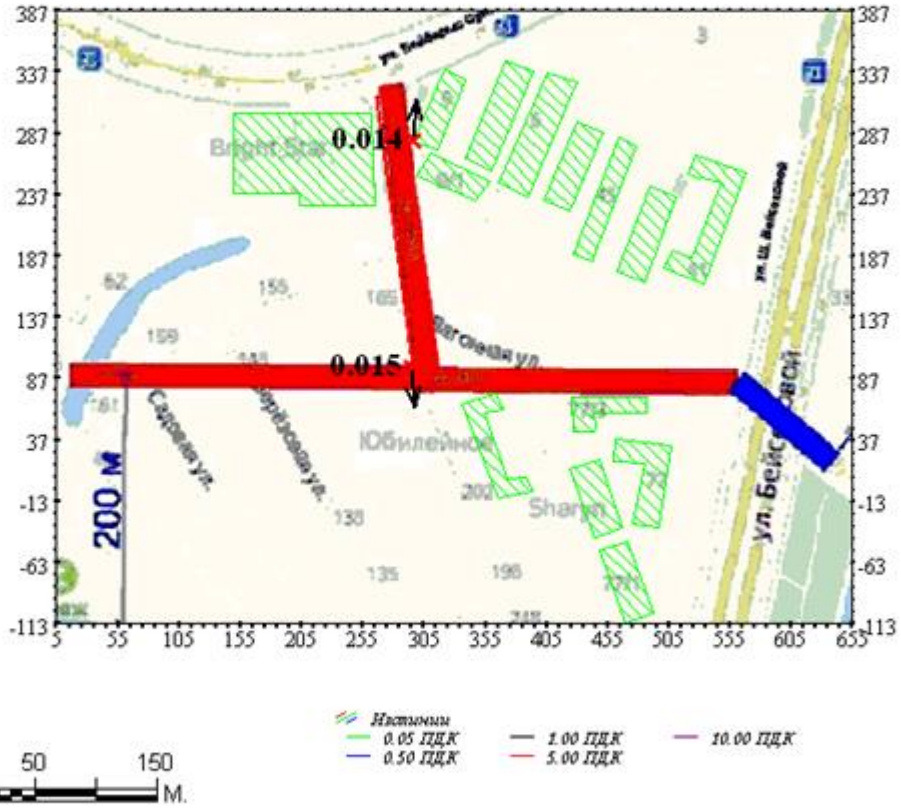
0 50 150
М.

Истинный
0.05 ПДК
0.50 ПДК
1.00 ПДК
5.00 ПДК
10.00 ПДК

Макс концентрация 0.602 ПДК достигается в точке x= 15 y= 127
При опасном направлении 135° и опасной скорости ветра 7.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар № 1
Примесь 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюми
УПРЗА "ЭРА" v1.7

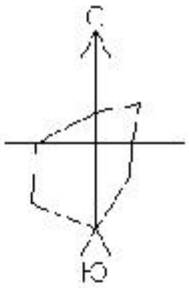


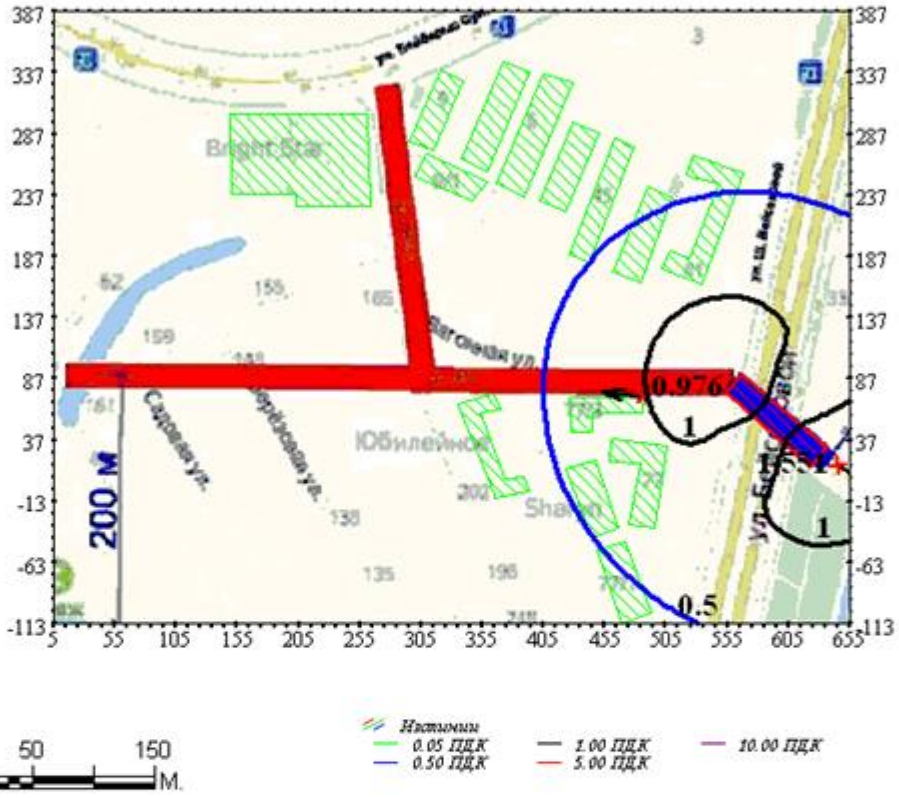




Макс концентрация 0.015 ПДК достигается в точке x= 295 y= 97
При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

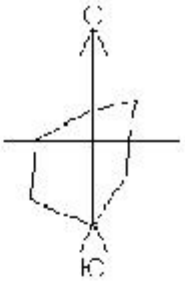
Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)
УПРЗА "ЭРА" v1.7

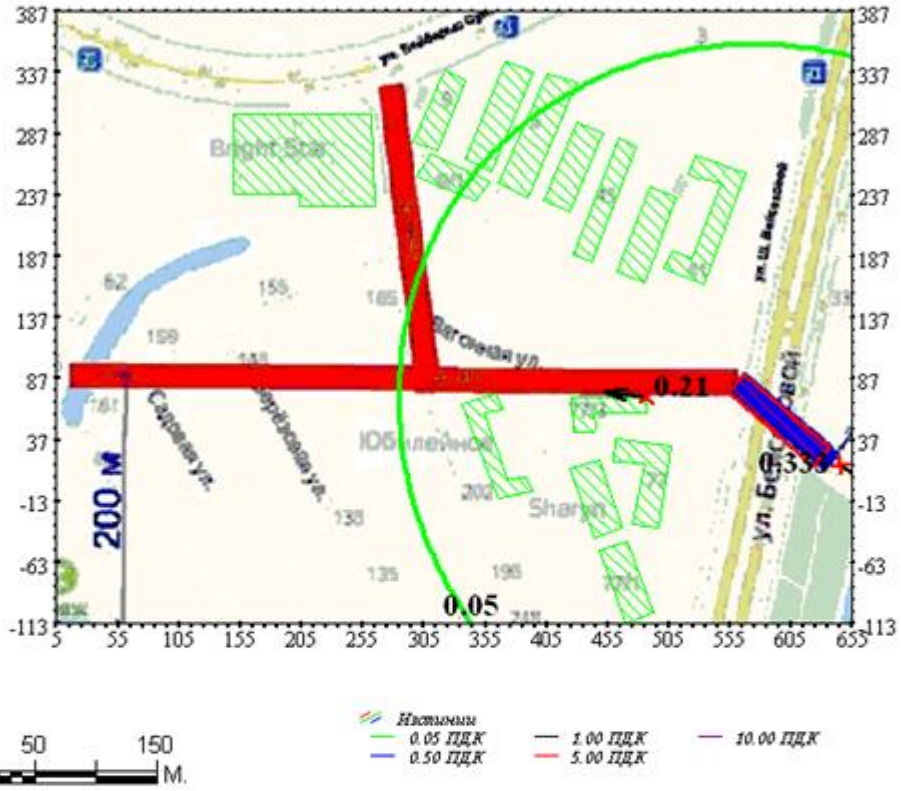




Макс концентрация 1.551 ПДК достигается в точке x= 645 y= 17
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 0621 Метилбензол (Толуол)
УПРЗА "ЭРА" v1.7

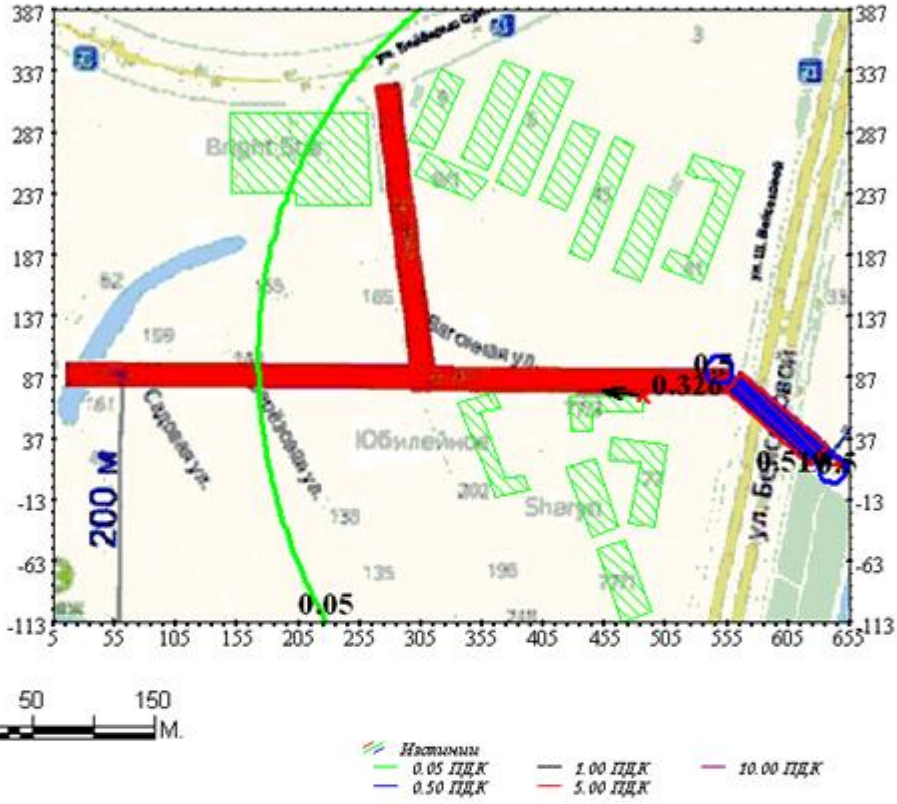




Макс концентрация 0.333 ПДК достигается в точке x= 645 y= 17
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 1210 Бутилацетат
УПРЗА "ЭРА" v1.7



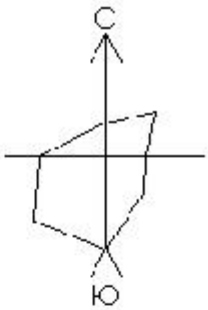




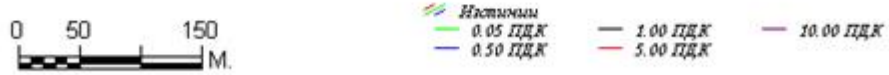
Изолинии
0.05 ПДК
0.50 ПДК
1.00 ПДК
5.00 ПДК
10.00 ПДК

Макс концентрация 0.519 ПДК достигается в т.
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар № 1
Примесь 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)
УПРЗА "ЭРА" v1.7

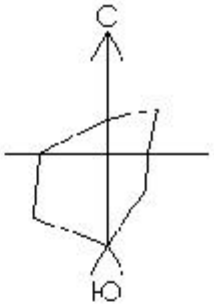


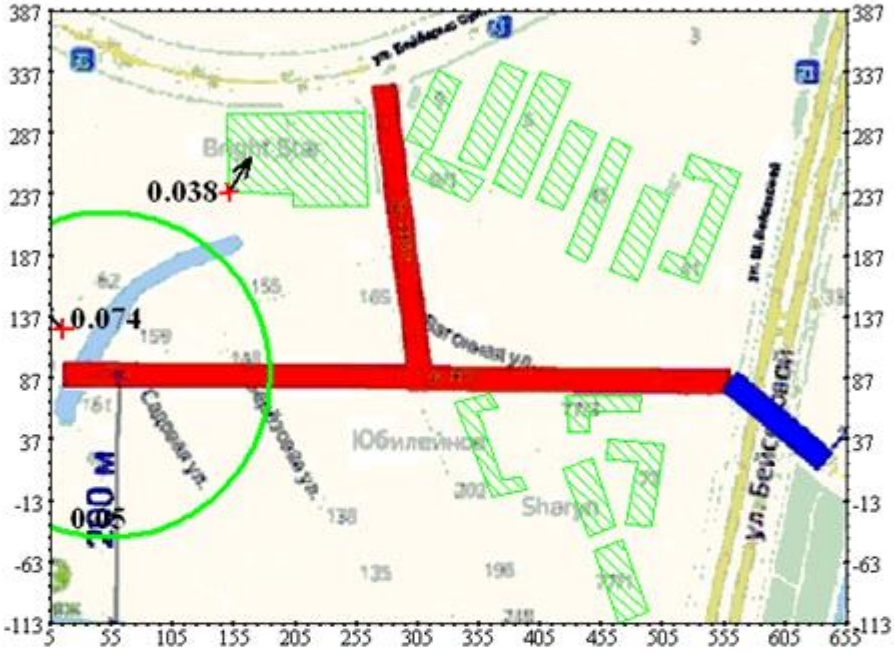


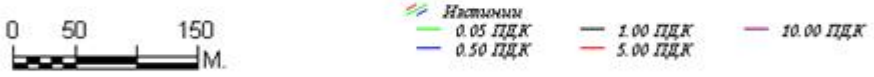


Макс концентрация 0.086 ПДК достигается в точ
При опасном направлении 135° и опасной скорости ветра 7.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 1325 Формальдегид
УПРЗА "ЭРА" v1.7

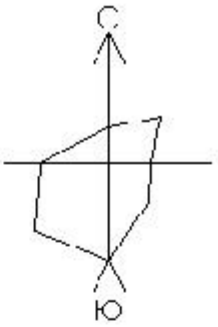




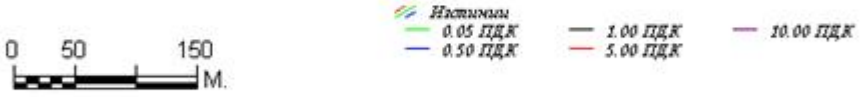


Макс концентрация 0.074 ПДК достигается в точке x= 15 y= 127
При опасном направлении 135° и опасной скорости ветра 7.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 1401 Пропан-2-он (Ацетон)
УПРЗА "ЭРА" v1.7

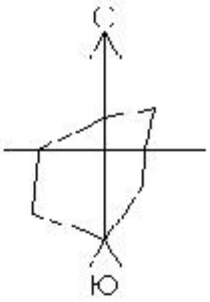


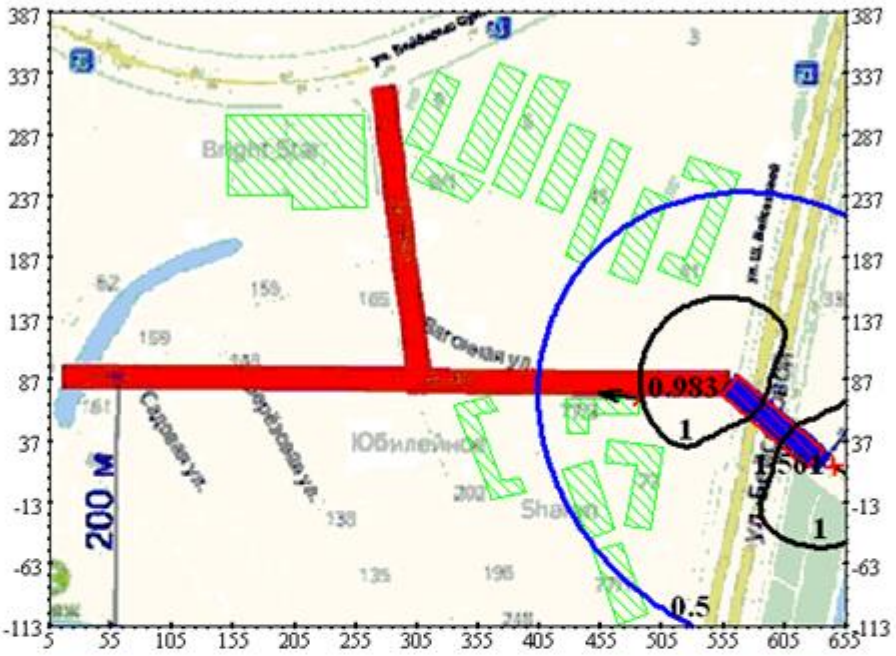


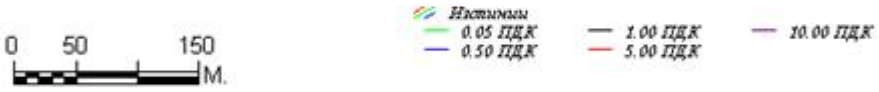


Макс концентрация 0.342 ПДК достигается в точке x= 645 y= 17
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 1411 Циклогексанон
УПРЗА "ЭРА" v1.7

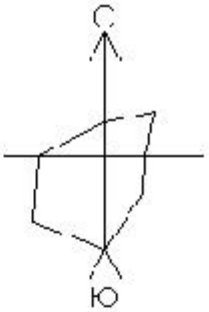






Макс концентрация 1.561 ПДК достигается в точке x= 645 y= 17
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 2750 Сольвент нафта
УПРЗА "ЭРА" v1.7

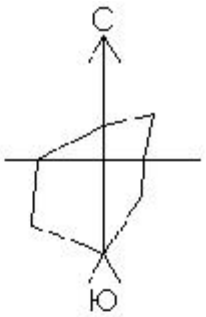


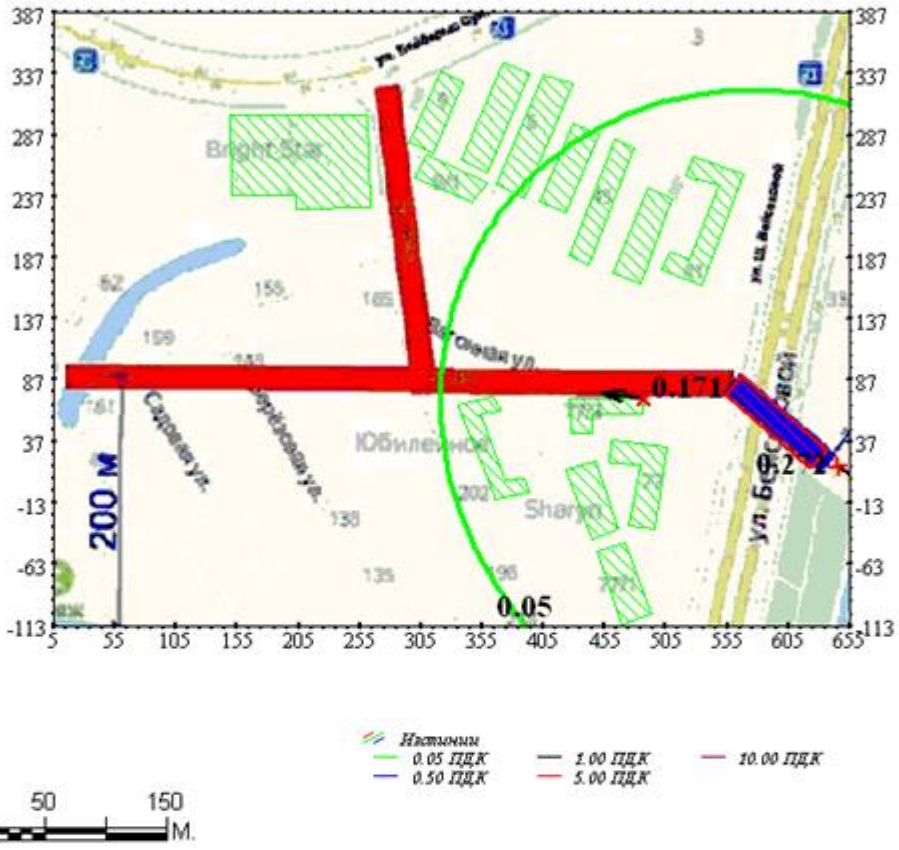




Макс концентрация 0.515 ПДК достигается в точке x= 645 y= 17
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, шириной 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

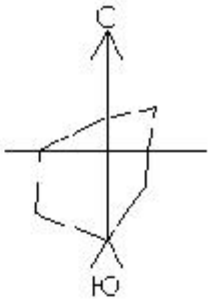
Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 2752 Уайт-спирит
УПРЗА "ЭРА" v1.7





Макс концентрация 0.272 ПДК достигается в точке x= 645 y= 17
При опасном направлении 305° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар № 1
Примесь 2754 Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчет
УПРЗА "ЭРА" v1.7



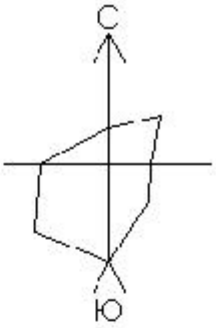




Изолинии
0.05 ПДК
0.50 ПДК
1.00 ПДК
5.00 ПДК
10.00 ПДК

Макс концентрация 0.109 ПДК достигается в т.
При опасном направлении 307° и опасной скорости
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 2902 Взвешенные вещества
УПРЗА "ЭРА" v1.7

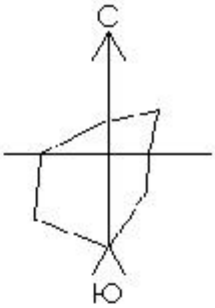






Макс концентрация 2.608 ПДК достигается в т
При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 2.02 м/с
Расчетный прямоугольных № 1, шириной 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Примесь 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шам
УПРЗА "ЭРА" v1.7

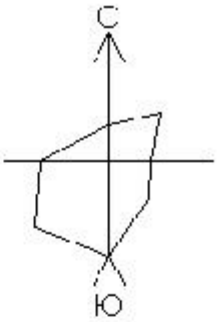


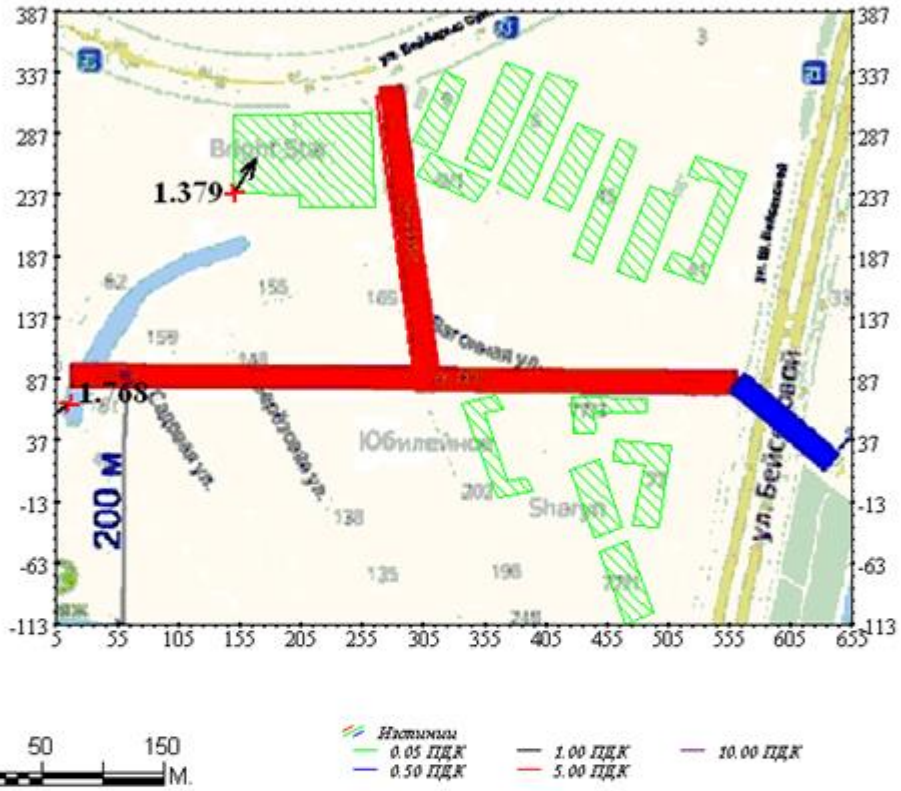




Макс концентрация 0.29 ПДК достигается в точке x= 25 y= 87
При опасном направлении 88° и опасной скорости ветра 0.64 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

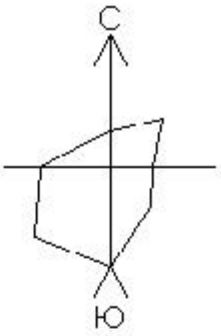
Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Группа суммации __31 0301+0330
УПРЗА "ЭРА" v1.7

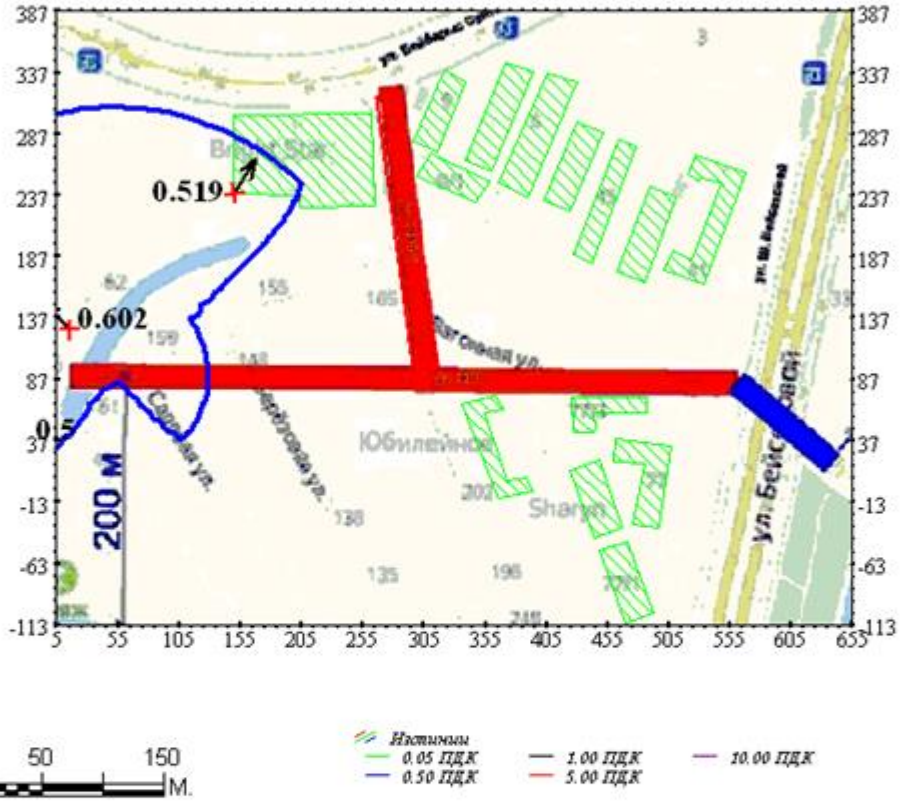




Макс концентрация 1.768 ПДК достигается в точке x= 15 y= 67
При опасном направлении 58° и опасной скорости ветра 7.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

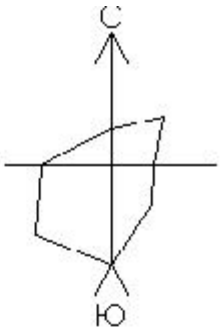
Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Группа суммации __35 0330+0342
УПРЗА "ЭРА" v1.7





Макс концентрация 0.602 ПДК достигается в точке x= 15 y= 127
При опасном направлении 135° и опасной скорости ветра 7.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, шириной 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Группа суммации : __41 0337+2908
УПРЗА "ЭРА" v1.7

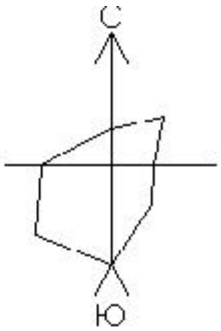






Макс концентрация 0.292 ПДК достигается в точке x= 45 y= 87
При опасном направлении 88° и опасной скорости ветра 0.64 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар.№ 1
Группа суммации __71 0342+0344
УПРЗА "ЭРА" v1.7

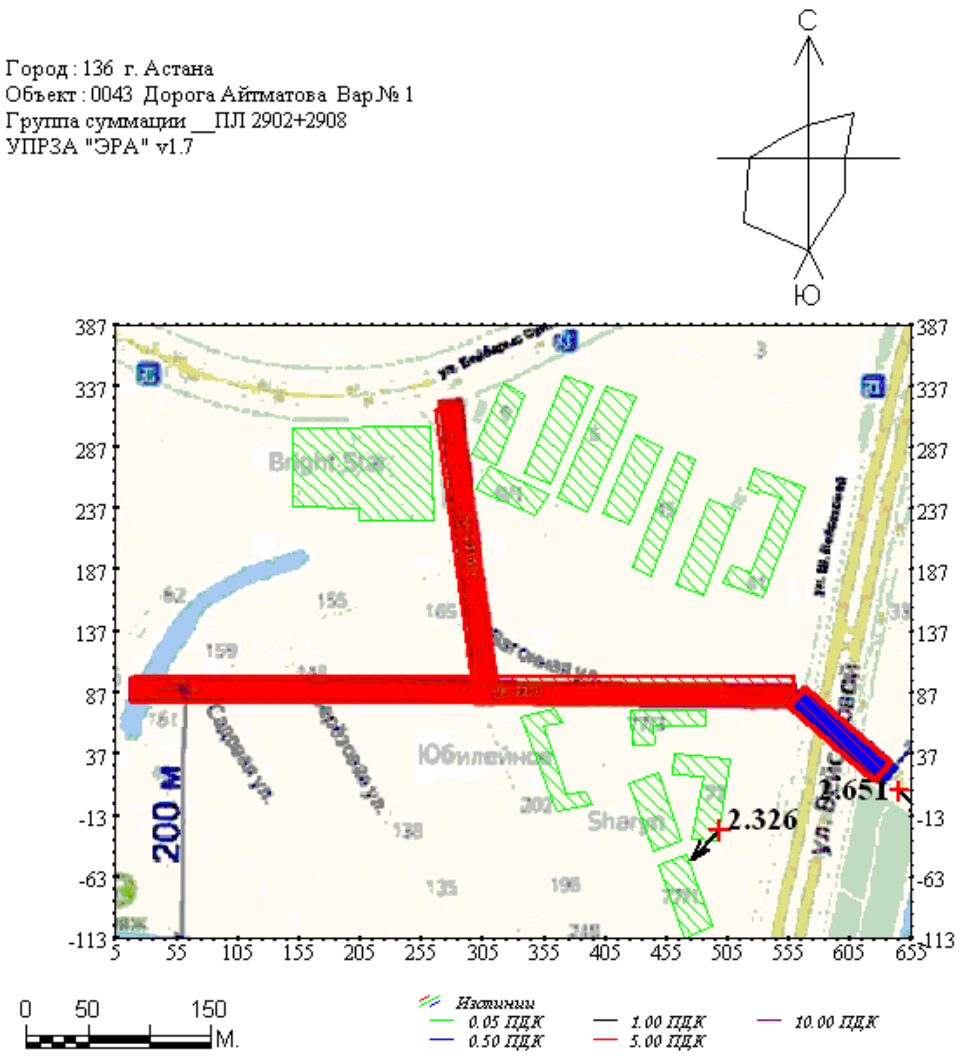






Макс концентрация 0.03 ПДК достигается в точке x= 295 y= 97
При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

Город : 136 г. Астана
Объект : 0043 Дорога Айтматова Вар № 1
Группа суммации __ПЛ 2902+2908
УПРЗА "ЭРА" v1.7



Макс концентрация 2.651 ПДК достигается в точке x= 645 y= 7
При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 2.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 650 м, высота 500 м,
*шаг расчетной сетки 10 м, количество расчетных точек 66*51*
Расчет на существующее положение

АКТ
обслед зелёных насаждений

«АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРОДА АСТАНЫ»

№ 205-3-29/ЭТ-2023-02103799
07.11.2023

010000, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа даңғылы, 13,
тел.: +7 (7172) 557511, факс: +7 (7172) 557591
e-mail:

010000, город Нур-Султан, проспект Сарыарка, 13,
тел.: +7 (7172) 557511, факс: +7 (7172) 557591
e-mail:

«Safe Roads-Astana» ЖШС

2023 жылғы 19 қазандағы
№ 32 хатқа

«Астана қаласының Қоршаған ортаны қорғау және табиғатты пайдалану басқармасы» ММ жоғарыда көрсетілген хатқа сәйкес, «Шыңғыс Айтматов көшелерінің ауданында С189 және 12-208 (жобалық атаулар) көшелерін салу» нысаны бойынша қосымшаға сәйкес жасыл желектердің зерттеу актісін жолдайды.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оны ҚР Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқығыңыз бар.

Қосымша: зерттеу актісі 1 парақта.

Басшының орынбасары **Ж. Бескемпірова**

Орын: Куанышев У. М.
тел: 55 75 74

«АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ БАСҚАРМАСЫ» М М
Шығыс № 205-3-24/ЭТ-2023-02103799
« 07 » 11 2023 ж.

ТОО «Safe Roads-Astana»

На письмо № 32
от 19 октября 2023 г.

ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астана» в соответствии с вышеуказанным письмом, направляет акт обследования зеленых насаждений по объекту: «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматов. С189 и 12-208 (проектные наименования)» согласно приложению.

В случае несогласия с принятым решением, Вы имеете право обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса РК.

Приложение: акт обследования на 1 листе.

Заместитель руководителя **Ж. Бескемпирова**

Орын: Куанышев У. М.
тел: 55 75 74

АКТ
Обследования зеленых насаждений

«06» 11 2023 г.

Мы, нижеподписавшиеся, руководитель отдела регулирования природопользования ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астана Куанышев У. М. и представитель ТОО «Safe Roads-Astana» Шакимуратов А. О.

По объекту: «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)».

Установили следующее: что в результате выездного обследования по указанному объекту выявлено, что под пятно застройки подпадают под пересадку 69 шт. деревьев и 3 шт. кустарников.

. В том числе под пересадку.
- Вяз - 69 шт.
- Кустарники – 3 шт.

Настоящий акт составлен в 2 - х экземплярах.

Примечание: Акт обследования не является документом, дающим право на снос и пересадку зеленых насаждений.

Согласно п. 53 «Типовых правил создания, содержания и защиты зеленых насаждений населенных пунктов, утвержденные приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года № 62» (далее – Правила) *«В случае если пересадка привела к гибели деревьев, устанавливается десятикратный размер компенсации, в соответствии с требованиями пункта 59 настоящих Типовых правил».*

Руководитель отдела
регулирования природопользования
ГУ «Управление охраны окружающей
среды и природопользования г. Астана» Куанышев У. М.

Представитель
ТОО «Safe Roads-Astana» Шакимуратов А. О.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
О разрешении на проведение изыскательных работ

НҰР-СҰЛТАН ҚАЛАСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

АКИМАТ ГОРОДА НУР-СУЛТАН

ҚАУЛЫ

1.Ok.2021

Нұр-Сұлтан қаласы

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 510 - 968

город Нур-Султан

О разрешении на проведение изыскательских и проектных работ объекта промышленно-гражданского назначения на земельном участке и об отмене постановления

В соответствии со статьей 71 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, статьей 37 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», акимат города Нур-Султан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

1. Разрешить государственному учреждению «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан» (далее – застройщик) в течение трёх лет проведение:

изыскательских работ на земельном участке площадью 4,0305 га, расположенном по адресу: город Нур-Султан, районы «Есиль» и «Сарыарка», район улиц Ш. Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования);

проектных работ объекта «Улицы» (далее – объект).

2. Застройщику:

1) в течение 10-ти рабочих дней заключить договор об условиях проведения изыскательских и проектных работ объекта на земельном участке с Государственным учреждением «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан»;

2) получить сведения о наличии либо отсутствии собственников и землепользователей в границах проектируемого земельного участка в Департаменте земельного кадастра и технического обследования недвижимости филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Нур-Султан;

3) в случае наличия собственников и землепользователей в границах проектируемого земельного участка, заключить договор об условиях компенсации убытков с каждым из собственников недвижимости, находящейся на данном земельном участке;

4) проектные работы по объекту осуществить при условии выполнения подпункта 3) пункта 2 настоящего постановления.

3. В случае незаключения договора в срок, указанный в подпункте 1) пункта 2, настоящее постановление считать утратившим силу.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Заместитель акима города Нур-Султан **Е. Кизатов**

Копия верна
ГУ «Управления архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Нур-Султан»

-Сұлтан қаласындағы жер учаскесін орналастыру сызбасы

эния обследования, изыскательских работ и проектирование

Көшелер

Улицы

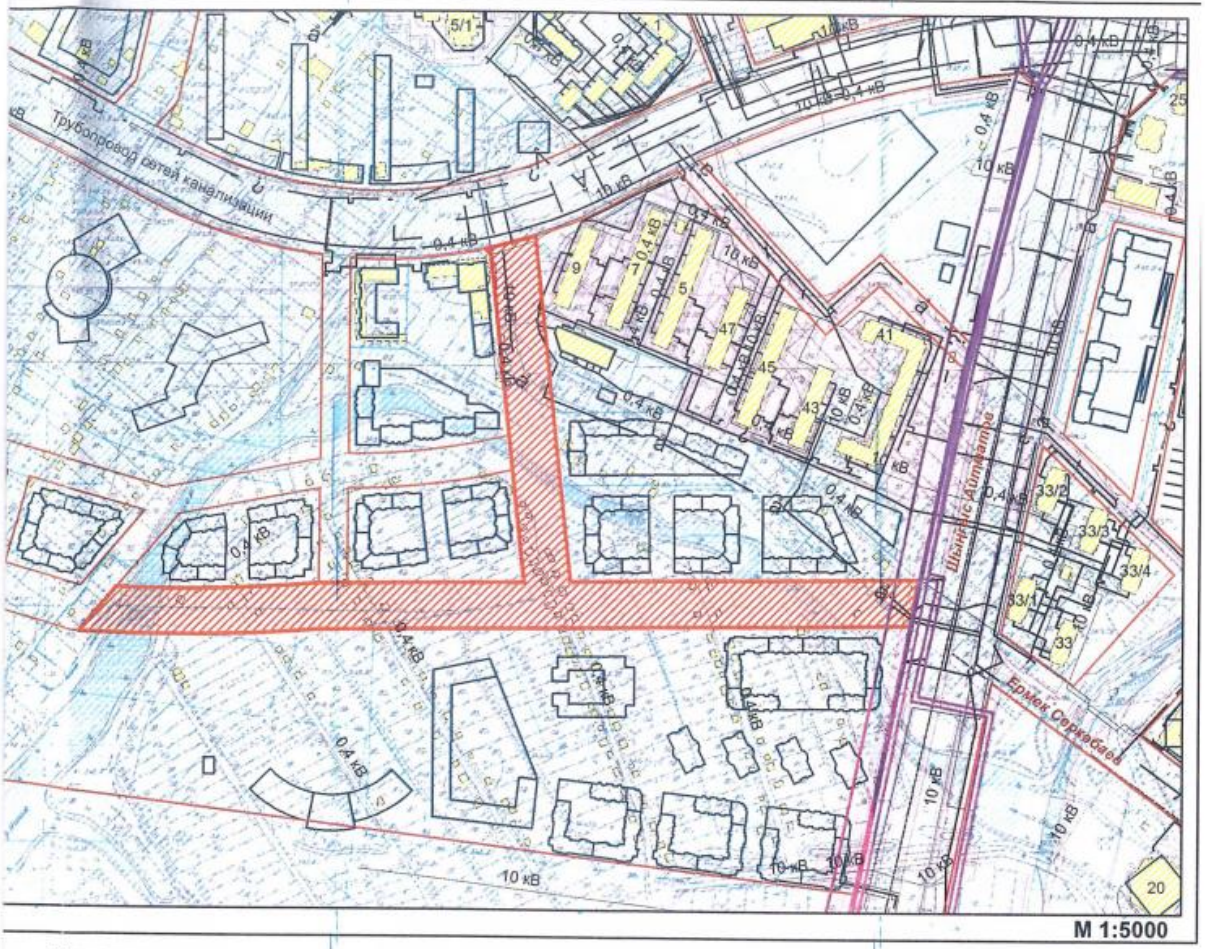
000907

08 (жобалық атауы) көшелерінің ауданы

ыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)

рақұрылымын дамыту басқармасы" ММ

№_____комиссиямен бекітілді.



Примечание:
1. ПДП коридоров инженерных сетей
2. Водоохранная полоса (35 метров)
3. Изъятие - садовые участки

Құрылыс салушы

Директордың орынбасары	Г. Султанбеков		S уч. = 40305,3 м2	Функционалдық аймақ
Белім бастығы	Д. Алтаев		850032	
Сектор меңгерушісі	И. Лейман		Зерттеу, іздестіру жұмыстарын жүргізу және жобалау үшін Нұр-Сұлтан қаласындағы жер учаскесін орналастыру	"Астанагенплан" ҒЗЖИ ЖШС
Орындаған	Н.Ахметов	18.03.22		

Зерттеу, іздестіру жұмыстарын жүргізу және жобалау үшін Нұ

Схема размещения земельного участка в г.Нур-Султан для прове

Объектінің атауы:

Наименование объекта:

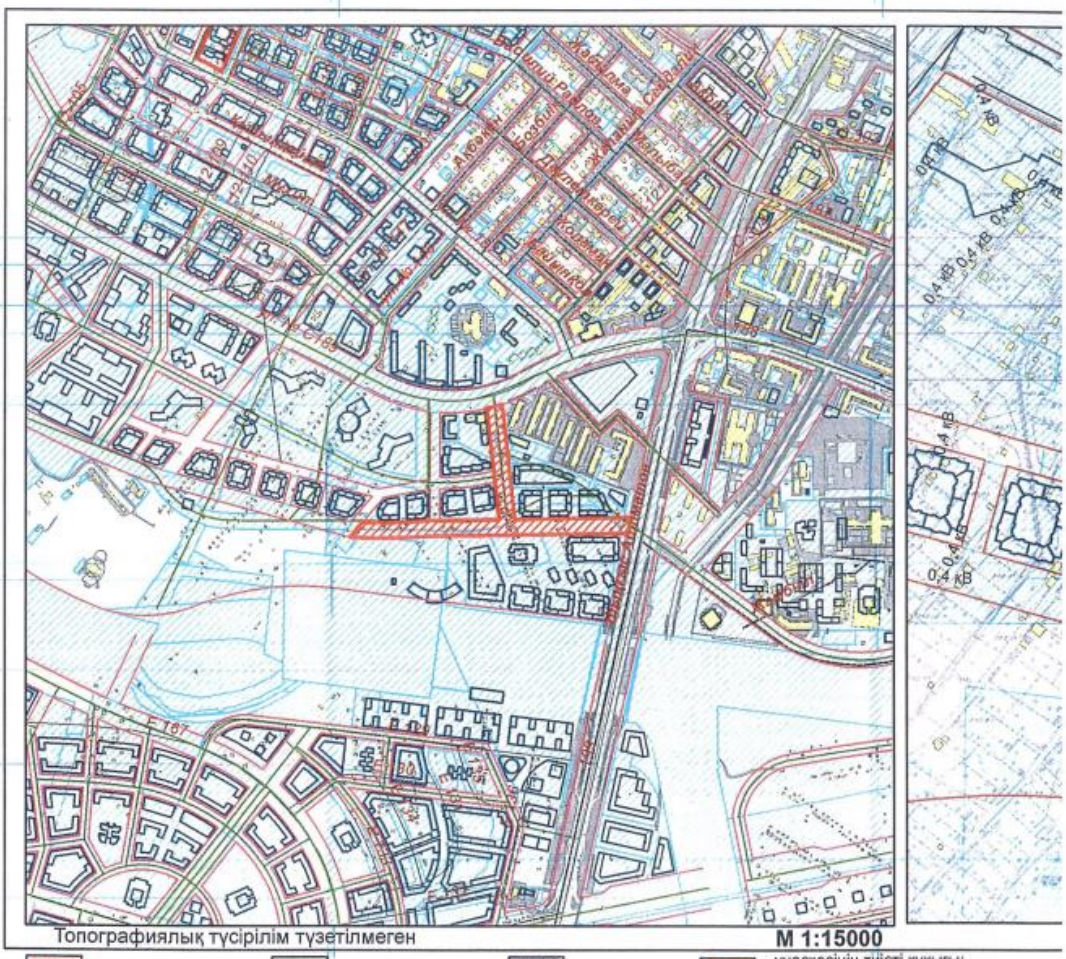
Участкенің мекен-жайы: **не "Сарыарқа" ауданы, Шығыс Айтматов, С189 және 12-**

Адрес участка: Район "Есиль" и "Сарыарка", район улиц Шы

Құрылыс салушы: **"Нұр-Сұлтан қаласының Көлік және жол-көлік ин**

Нұр-Сұлтан қаласы әкімдігінің 2022 жылғы "_____"_____№_____ қаулысы. 2022 жылғы "___

Постановление акимата г.Нур-Султан. Утвержден комиссией.



Топографиялық түсірілім түзетілмеген

М 1:15000

- бөлінген жер учаскесі
- аббатандыру аумағы
- бұрын бөлінген жер учаскесі
- учаскесінің тиісті құқығы; тұрақты жер пайдалану; жеке меншік; уақытша пайдалану:

"Нұр-Сұлтан қаласының Сәулет, қала құрылысы және жер қатынастары басқармасы" ММ басшы орынбасары

Н. Серикбаев

"Нұр-Сұлтан қаласының Сәулет, қала құрылысы және жер қатынастары басқармасы" ММ "Есіл" ауданы бойынша қалалық жоспарлау бөлімінің басшысы

Н. Ғалымжан

Ф.06.1/01. Издание 4

Архитектурно-планировочное задание

1 - 8

"Астана қаласының Сәулет, қала құрылысы және жер қатынастары басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение " Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений города Астаны"

Астана қ., ӘЗІРБАЙЖАН МӘМБЕТОВ көшесі, № 24 үй

г.Астана, улица АЗЕРБАЙЖАН МАМБЕТОВ, дом № 24

Бекітемін:
Утверждаю:
Заместитель руководителя управления
Заместитель руководителя управления

Смагулов Аян Аскарович
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

Жобалауға арналған сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ) Архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ)

Нөмірі: KZ72VUA00961217 **Берілген күні:** 22.08.2023 ж.
Номер: KZ72VUA00961217 **Дата выдачи:** 22.08.2023 г.

Объектің атауы: Ш. Айтматов, С189 и 12-208 көшелерінің ауданындағы көше;
Наименование объекта: улица в районе улиц Ш. Айтматова, С189 и 12-208;
Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): "Астана қаласындағы КжЖКИДБ" ММ;
Заказчик (застройщик, инвестор): ГУ "УТиРДТИ города Астаны"
Қала (елді мекен): Астана қаласы / город Астана
Город (населенный пункт): Астана қаласы / город Астана.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2 - 8

Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме		Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № 01.04.2022 жылғы №510-968 Астана қаласы әкімдігінің қаулысы / Постановление акимата города Астаны №510-968 от 01.04.2022 года 01.04.2022 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)		Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № 01.04.2022 жылғы №510-968 Астана қаласы әкімдігінің қаулысы / Постановление акимата города Астаны №510-968 от 01.04.2022 года от 01.04.2022 (число, месяц, год)
1. Учаскенің сипаттамасы		
Характеристика участка		
1.1	Учаскенің орналасқан жері	Астана қаласы, Есіл және Сарыарқа ауданы, Ш. Айтматов көшесі ауданы, С189 және 12-208
	Местонахождение участка	Город Астана, районы Есиль и Сарыарка, район улиц Ш. Айтматова, С189 и 12-208
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	-абаттандыру мен көгалдандыру жоқ.
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	-благоустройства и озеленения нет.
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	-М 1:2000 масштабты топографиялық түсірмесі.
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	-топографическая съёмка в М 1:2000.
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	-инженерлі-геологиялық ізденіс жұмыстары туралы мәліметтер.
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	-данные об инженерно-геологических изысканиях.
2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы		
Характеристика проектируемого объекта		
2.1	Объектінің функционалдық мәні	Көшелер
	Функциональное значение объекта	Улицы
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3 - 8

		объекта
2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	-
	Инженерное обеспечение	-
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	Жоба бойынша
	Класс энергоэффективности	По проекту

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4 - 8

3. Қала құрылысы талаптары		
Градостроительные требования		
3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Учаске бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	-абаттандыру жобасын эскиздік жоба құрамында әзірлеу, Жобаны әзірлеген кезде ҚР ҚНжЕ 3.01-01 Ас-2007 «Астана қаласын жайғастыру және салу» және сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларының нормаларын басшылыққа алу.
	благоустройство и озеленение	-проект благоустройства разработать в составе эскизного проекта, при разработке проекта необходимо руководствоваться СНиП РК 3.01-01 Ас-2007 «Планировка и застройка города Астаны» и нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
	автомобильдер тұрағы	-
	парковка автомобилей	-
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	-құнарлы қабаттың алынуын және пайдалануын қарастыру
	использование плодородного слоя почвы	-предусмотреть снятие, складирование и использование плодородного слоя
	шағын сәулет нысандары	-
	малые архитектурные формы	-
	жарықтандыру	-жобада объектілер мен аумақты жарықтандыру жүйесін ұсыну
	освещение	-предложить в проекте систему освещения объекта и территории
4. Сәулет талаптары		
Архитектурные требования		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

5 - 8

4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес
	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	-
	ночное световое оформление	-
4.5	Кіреберіс тораптар	-
	Входные узлы	-
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидных колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	-
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	-
5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар		
Требования к наружной отделке		
5.1	Цоколь	-
	Цоколь	-
5.2	Қасбет	-
	Фасад	-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

6 - 8

	Қоршау конструкциялары	Жоба бойынша
	Ограждающие конструкции	По проекту
6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар		
Требования к инженерным сетям		
6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № -,) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ - от) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер		
Обязательства, возлагаемые на застройщика		
7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	Аланда, ғимараттар мен құрылыстарда тұрақты геодезиялық тармақтар болған жағдайда, СҚҚжЖҚБ оларды сақтау немесе көшіру қажеттілігі жөнінде келісу қажет.
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	При наличии или обнаружении на площадке, зданий или сооружений постоянных геодезических пунктов согласовать с УАГиЗО необходимость их сохранения

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7 - 8

		или переноса.
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын ауыстыру бойынша	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу.
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений.
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	-қолда бар жасыл көшеттердің міндетті түрде сақталуын (немесе көшірілуін) қарастыру.
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	-предусмотреть обязательное сохранение (или перенос) существующих зеленых насаждений.
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	-
	По строительству временного ограждения участка	-
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ау баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, мандайшалар, балкондар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алу қажет. 2 . Жобалауды түзетілген М 1:500 топографиялық түсірілім және бұрын орындалған геологиялық іздестірулер материалдарында жүргізу. 3. Қаланың бас сәуетшісімен келісу: -Эскиздік жоба. 4. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 5. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 6. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру, сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы Қазақстан

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

8 - 8

		Республикасының қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа жүзеге асырылады.
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Проектирование необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1: 500 и геологических изысканий, выполненных ранее. 3. Согласовать с главным архитектором города: - Эскизный проект. 4. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 5. Подать уведомление о начале строительно-монтажных работ. 6. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта осуществляется в соответствии с нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

Заместитель руководителя управления **Смагулов Аян Аскарович**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Письмо о начале строительства

5497

«АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ КӨЛІК ЖӘНЕ ЖОЛ-КӨЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМЫН ДАМЫТУ БАСҚАРМАСЫ» ММ
ШЫҒЫС № 503-06-07/2102
«___» 13 ДЕК 2023 20__ж.

РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов»

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны» сообщает, что реализация проекта РП «Строительство улиц в районе улиц Шынғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)» будет начата с апреля месяца 2024 года.

И.о. руководителя **О. Шабданов**

ҚҰЖАТТАР ҮШІН

Исп.: Г. Сулейменова
Тел.: 55-67-41

Техническое задание

«Утверждаю»
Заместитель руководителя
ГУ «Управление транспорта и развития
дорожно-транспортной инфраструктуры
города Астаны»

_____Шабданов О.К.
«___» _____2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку проектно-сметной документации
«Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные требования и данные
1	2	3
1	Наименование проектируемого объекта	«Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)»
2	Основание для проектирования	Бюджетная программа 002 «Развитие транспортной инфраструктуры» г. Нур-Султан на 2023-2025 годы
3	Заказчик	ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны»
4	Вид работ	Новое строительство
5	Генеральная проектная организация	ТОО «Dosservice»
6	Стадийность проектирования	Рабочий проект (РП)
7	Общая характеристика проектируемого объекта (местоположение, границы)	г. Астана, район «Сарыарка», район улиц Ш. Айтматова, С189 и 12-208. Улица 12-1. Начало – ул. 12-208. Конец – ул. Ш. Айтматова. Улица 2016-1. Начало – ул. С189. Конец – ул. 12-1.
8	Исходные данные для проектирования: (выдаются заказчиком)	- Постановление акимата города Астаны о предоставлении земельного участка для целей проектирования и строительства; - Архитектурно-планировочное задание; - Типовые поперечные профили улицы; - ПДП района; - Вертикальная планировка; - Технические условия.
9	Категория улицы и основные параметры	9.1 Категория улиц 12-1 и 2016-1 – магистральная улица районного значения регулируемого движения. 9.2 Параметры элементов поперечного профиля улиц 12-1 и 2016-1: - ширина красных линий – 40,0 м; - число полос движения – 4; - ширина проезжей части – 15,5 м; - ширина полосы движения – 3,75-4,0 м; - ширина транзитного тротуара– 3,0 м; - ширина велосипедной дорожки с учетом полметровой полосы безопасности – 2,0 м.
10	Протяженность улиц	1,1 км (уточнить при проектировании)
11	Необходимость изысканий	Выполнить топогеодезические и инженерно-геологические изыскания.

		При этом, генеральная проектная организация несет персональную ответственность за выполненные топогеодезические и инженерно-геологические изыскания.
12	Особые условия проектирования	Возможен высокий уровень грунтовых вод, наличие пучинистых грунтов, болотистых мест и поверхностных вод.
13	Состав проектной документации	Состав и содержание проектных материалов должны соответствовать разделу 10 СН РК 1.02-03-2022: 13.1. Эскизный проект. 13.2. Автомобильные дороги. Проезжая и бульварная часть. 13.3. Организация дорожного движения. 13.4. Освещение проезжей и бульварной части, светофорная сигнализация на перекрестках. 13.5. Переустройство существующих и строительство новых инженерных сетей. 13.6. Водопонижение. 13.7. Охрана окружающей среды. 13.8. Сметная документация.
14	Основные требования	14.1. Руководствоваться СНиП РК 3.01-01 Ас-2007, СП РК 3.03-101-2013. 14.2. Архитектурно-планировочные решения разработать в соответствии с АПЗ, поперечными профилями и эскизному плану, согласованному главным архитектором г. Астаны. 14.3. Дорожная часть: – конструкцию дорожной одежды основной проезжей части, парковок и съездов предусмотреть капитального нежесткого типа с двухслойным покрытием по расчету, тип расчетной нагрузки – А1; – на согласование предоставлять не менее двух вариантов дорожной одежды: – верхний слой покрытия принять из щебеночно-мастичного полимерасфальтобетона полимер-ЩМА20 в соответствии с СТ РК 2373-2019; – нижний слой покрытия выполнить из плотного крупнозернистого асфальтобетона; – предусмотреть замену непригодных грунтов в рабочем слое основания дорожной одежды; – предусмотреть водопонижение; – на проезжей части, в том числе на парковках, проездах применить «плавающие» тяжелые замковые люки; – на пешеходных тротуарах и озеленяемой бульварной части применить декоративную брусчатку в цветовой гамме; – выполнить мероприятия по обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов ко всем объектам (элементам) дорожно-транспортной инфраструктуры с обустройством пандусов и въездов; – на тротуарах применить квадратные тяжелые металлические замковые люки шарнирного типа; – на озеленяемой бульварной части применить

		средние металлические замковые люки шарнирного типа; – план озеленения (дендроплан) разработать согласно нормативным требованиям; – предусмотреть пешеходно-направляющие турникеты, правоповоротные съезды, остановочные карманы для общественного транспорта, максимальное количество парковок для автомобилей; – предусмотреть обустройство проезжей части с нанесением разметки холодным пластиком и установкой дорожных знаков открытого типа; – предусмотреть велосипедные дорожки согласно поперечному профилю; – применить бортовые камни для проезжей части гранитные 1ГП1000.300.150, для тротуара – бетонные вибропрессованные БР100х25х10. 14.4. Водоотвод. Поверхностный водоотвод обеспечить в дождеприемные колодцы проектируемой ливневой канализации. 14.5. Пересечения улиц запроектировать в одном уровне со светофорной сигнализацией. 14.6. Предусмотреть в рабочем проекте сводную ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования с Казахстанским содержанием, сводную ведомость объемов работ, техническую спецификацию, ведомость объемов работ с преамбулой. 14.7. Инженерные сети: – инженерные сети проектировать согласно схемы трасс, выданной ТОО «НИПИ «Астанагенплан»; – предусмотреть ответвления к объектам застройки согласно ПДП района; – предусмотреть переустройство существующих магистральных инженерных сетей в границах отвода земельного участка; – увязать оси проектируемых сетей с разработанными проектами смежных улиц; – рабочие проекты инженерных сетей согласовать с заинтересованными организациями при необходимости; – освещение проезжей части выполнить с использованием энергосберегающих элементов. 14.8. Сметная документация: – сметная стоимость должна быть посчитана ресурсным методом, согласно действующим нормативам на момент разработки сметной документации, с индексацией стоимость по нормативному сроку строительства; – предусмотреть максимальное использование местных строительных материалов Казахстанского содержания; – с учетом запрета на разработку карьеров на территории города Астаны, необходимо принимать

		стоимость материалов (грунт, песок, щебень и т.д.) по сметной базе. – номенклатуру и источники получения конструкций и материалов согласовать с Заказчиком; – в случае отсутствия цен на отдельные строительные материалы, изделия и конструкции с необходимыми техническими характеристиками, принятыми в проекте, в сборниках сметных цен соответствующего периода, их стоимость следует определять согласно утвержденным решениям заказчика по сметным ценам таких ресурсов. Сметная цена единицы измерения таких материальных ресурсов определяется по наименьшей цене с использованием информации о ценах с учетом технических параметров и характеристик, принятых в проекте. Стоимость материалов и изделий, отсутствующих в сборниках сметных цен, принять согласно приложения №1.
15	Требования к качеству и конкурентоспособности проекта	Потенциальная проектная организация несет персональную ответственность за принятые решения. Также должна обеспечить в экспертных органах защиту выполненных проектно-изыскательских работ, осуществить все исправления в переданной документации по замечаниям экспертизы и получить положительные заключения комплексной экспертизы по выполненному проекту. Проектная организация несет ответственность за качество разработанной ПСД до ввода в эксплуатацию объекта.
16	Указания о необходимости согласования проекта	Рабочий проект согласовать с: – ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г. Астаны»; – ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений г. Астаны»; – Управлением административной полиции ДП г. Астаны; – ТОО «НИПИ «Астангенплан». – со всеми заинтересованными организациями.
17	Экспертиза проекта	Рабочий проект передается Заказчику в электронном формате для согласования и последующей загрузки для прохождения экспертизы.
18	Срок выдачи Заказчику ПСД с заключением Госэкспертизы	По согласованному графику.
19	Количество выдаваемых экземпляров	4 экземпляра в бумажном виде. Два экземпляра на электронном носителе в пластиковом футляре. Документацию предоставить не позднее 10 календарных дней со дня получения государственной экспертизы. Предоставить сводную ведомость объемов работ на государственном и русском языках.

Руководитель отдела проектирования **Г. Сулейменова**

Письмо о наличии мест неблагополучных по сибирской язве

«АСТАНА ҚАЛАСЫНЫҢ
ҚАЛАЛЫҚ ОРТА САПАСЫ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ
И КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ
СРЕДЫ ГОРОДА АСТАНЫ»

010000, Астана қаласы, Бейбітшілік көшесі, № 9,
Тел.: 8 (7172) 55-75-26

010000, город Астана, улица Бейбітшілік, № 9,
Тел.: 8 (7172) 55-75-26

_____№ _____

Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны

На письмо № 1166-қж от 4 октября 2023 года

Управление контроля и качества городской среды города Астаны в пределах совей компетенции сообщает, что скотомогильники места захоронений животных, неблагополучных по сибирской язве и других особо опасных инфекций на территории проектируемого объекта «Строительство улиц в районе Ш. Айтматова, С189 и 12-208 (проектное наименование)», расположенного по адресу: г. Астана, районы «Есиль» и «Сарыарка», район улиц в районе Ш. Айтматова, С189 и 12-208 (проектное наименование) в радиусе 1000 метров отсутствуют.

Заместитель руководителя **Е. Канафин**

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны» - Сұрақтарға Г

Дата: 08.12.2023 11:13. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.20.1. Положительный результат проверки ЭЦП

Исп.: М.Садауова
Тел.: 55-68-96

Согласовано
05.10.2023 10:06 Тұрапбаев Азат Нұрланұлы
Подписано
05.10.2023 14:34 Канафин Ерик

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны» - Сулейменова Г

Дата: 08.12.2023 11:13. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.20.1. Положительный результат проверки ЭЦП

Климатические данные по г.Астана

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«ҚАЗГИДРОМЕТ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

010000, Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, 11/1
тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84
факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО
ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 11/1
тел: 8(7172) 79-83-93, 79-83-84
факс: 8(7172) 79-83-44, info@meteo.kz

03-3-04/148
B3788DB4DDD744B0
23.01.2023

«Жумабеков А.Т.» ЖК

Қазақстан Республикасы Экология және ресурстар министрлігі "Қазгидромет" РМК, Сіздің 2023 жылғы 18 қантардағы хатыңызды қарап, Нур-Султан метеостанция бойынша, климатологиялық ақпаратты қосымшаға сәйкес ұсынады.

Қосымша: Ақпарат 1 парақта қоса беріліп отыр.

Бас директордың
орынбасары **С.Саиров**

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), САИРОВ СЕРИК, РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "КАЗГИДРОМЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, BIN990540002276

Орын. А.Шингисова А.Абдуллина
Тел. 8(7172) 79-83-78
https://seddoc.kazhydromet.kz/E7u2RX
Электрондық құжатты тексеру үшін: https://sed.kazhydromet.kz/verify мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: https://sed.kazhydromet.kz/verify и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение к письму

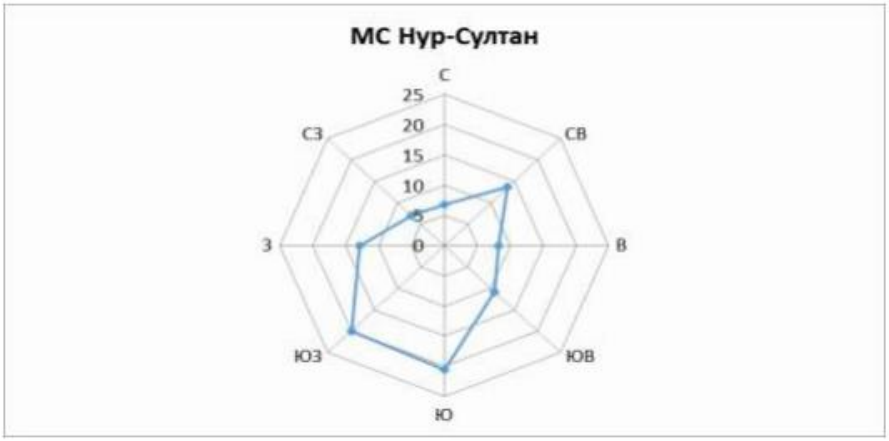
Климатические данные по МС Нур-Султан (г.Астана)

Наименование	МС Нур-Султан
Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) за год	+26,6^{0}С
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) за год	-18,6^{0}С
Скорость ветра, повторяемость превышения которой за год составляет 5%	8 м/с
Средняя скорость ветра за год	3,2 м/с

Повторяемость направления ветра и штилей (%) и роза ветров

Направление	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Год	7	14	8	11	20	20	13	7	7

Роза ветров



Исп.: А.Абдуллина
Тел. 8(7172)79-83-02

Справка РГП «КАЗГИДРОМЕТ»
о фоновоых концентрациях

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

09.02.2024

1. Город – **Астана**
2. Адрес – **Астана, Сарыаркинский район**
4. Организация, запрашивающая фон – **ИП \"Табыс\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **РП \"Строительство улиц в районе улиц Шыңғыса Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)\"**
6. Разрабатываемый проект – **Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Взвеш.в-ва**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**,

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	Примесь	Концентрация Сф - мг/м^3				
		Штиль 0-2 м/сек	Скорость ветра (3 - U*) м/сек			
			север	восток	юг	запад
№5,2,1,4	Азота диоксид	0.1603	0.193	0.1715	0.1388	0.146
	Взвеш.в-ва	0.808	1.083	0.636	0.961	0.669
	Диоксид серы	0.035	0.0365	0.0515	0.0538	0.0428
	Углерода оксид	1.6417	0.8867	1.5083	1.3033	1.1563
	Азота оксид	0.394	0.256	0.355	0.291	0.304

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2020-2022 годы.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

1 - 4

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі
«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су шаруашылығы комитетінің Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Есіл бассейндік инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі
Астана қ., Сәкен Сейфуллин көшесі, № 29 үй, 4

Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
Республиканское государственное учреждение «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»
г.Астана, улица Сәкен Сейфуллин, дом № 29, 4

Номер: KZ47VRC00018521

Дата выдачи: 16.01.2024 г.

Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах

Товарищество с ограниченной ответственностью "Safe Roads-Астана"
120440008549
010000, Республика Казахстан, г.Астана, улица ЖЕЛТОКСАН, дом № 48/1, 97

Республиканское государственное учреждение «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан», рассмотрев Ваше обращение № KZ89RRC00046871 от 03.01.2024 г., сообщает следующее:

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК», рассмотрев Ваше заявление, сообщает следующее.

Проектом предусматривается: «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)».

Заказчиком проекта является – ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны», генеральным проектировщиком рабочего проекта является-ТОО «Dosservice», проектировщиком - ТОО «Safe Roads-Астана».

Согласно предоставленным материалам, строительство улиц расположено на расстоянии 170 метров от реки Сары-Булак.

В соответствии с постановлением акимата города Астаны от 20 октября 2023 года № 205-2263, ширина водоохранной зоны реки Сары –Булак составляет 500 метров, а ширина водоохранной полосы составляет 20 метров. Следовательно, проектируемый объект находится в пределах водоохранной зоны реки Сары -Булак.

Краткая характеристика

Местонахождение проектируемого объекта – г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул.Бейбарыс Султан до ул.12-1. Проектируемая улица предназначена для транспортной и пешеходной связи в пределах существующего района с преимущественным расположением жилой многоэтажной застройки, а также выхода на магистральные улицы.

Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)

Рабочий проект сетей хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода выполнен на основании технических условий ГКП «Астана Су Арнасы» №3-6/1879 от 19.12.2023 г..

Рабочим проектом предусмотрен кольцевой объединённый хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1) Ø225- Ø315 мм от существующего водопровода Ø315 по ул.12-1 до существующего водопровода Д315 по ул.2016-1.

Пожаротушение предусмотрено от проектируемых пожарных гидрантов, расположенных в колодцах

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2 - 4

на закольцованной магистрали.

Сети водопровода выполнены из напорных полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметрами от 180х10,7 мм до 355х21,1 мм. Переходы водопровода под проезжей частью автодорог запроектированы в футлярах из стальных электросварных труб диаметрами 530х8,0 мм.

Общая протяженность сетей В1 составила 968 м.

Водопроводные колодцы круглые, диаметрами Ø1500-2000 мм выполнены из сборных железобетонных элементов, по типовым проектным решениям 901-09-11.84.

Хозяйственно-бытовая канализация (К1)

Рабочий проект сетей хозяйственно-бытовой канализации выполнен на основании технических условий ГКП «Астана Су Арнасы» №3-6/1879 от 19.12.2023 г..

Коллектора хозяйственно-бытовой канализации по улице 12-1 и 2016-1 запроектированы с подключением в коллектор Ø350 мм по ул.2016-1. Сети канализации выполнены из железобетонных раструбных труб ТС30.25-3, из полимерных труб со структурированной стенкой SN10 диаметрами DN/ID 200мм.

Общая протяженность сетей К1 составила 693 м.

Канализационные колодцы круглые, диаметром 1500 мм, выполнены из сборных железобетонных элементов по типовым проектным решениям 902-09-22.84.

Общие указания по монтажу сетей

Строительно-монтажные работы наружных сетей систем водоснабжения, канализации и ливневой канализации вести согласно СНиП 3.05.04-85*, СНиП 3.02.01-87, СНиП РК1.03-06-2002.

В целях обеспечения сохранности инженерных коммуникаций производство земляных работ вести по мере утончения в натуре существующих коммуникаций и сооружений путем вскрытия их шурфованием в присутствии заинтересованных организаций.

Мероприятия по защите трубопроводов от морозного пучения грунтов:

- обсыпка трубопроводов непучинистым грунтом (привозной грунт, песок).

Разработку грунта производить экскаватором обратная лопата. Ширину траншеи по дну принять согласно СНиП. Траншеи выполнить с откосами. Крепление котлованов для устройства колодцев произвести досками.

В колодцах, установленных на проезжей части, крышка люка должна устанавливаться в одном уровне с поверхностью покрытия. В колодцах, построенных на газонах - люки колодцев выполняются на 5см выше поверхности земли, вокруг колодцев предусматривается отмостку шириной 1,0м из асфальта толщ. 30мм и щебня толщ. 100мм, уложенных на утрамбованный грунт.

Сети ливневой канализации

Раздел рабочего проекта сетей ливневой канализации выполнен в соответствии с СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения».на основании задания на проектирование, технических условий ГКП «Elorda Eco System» г. Астана №699 от 20.09.2023 года.

В составе рабочего проекта предусматривается строительство самотечного коллектора ливневой канализации из труб железобетонных безнапорных диаметром 500мм и труб полипропиленовых диаметром 400мм. Подключения ливневой канализации с прилегающих улиц диаметром от 300-400мм из полипропиленовых труб.

Диаметры ливневой канализации приняты согласно ПДП района.

Сбор воды с проезжей части улиц предусматривается в дождеприемные колодцы с последующим сбросом в проектируемый коллектор. Расстановка дождеприемников выполнена в лотках проезжей части в соответствии с планом организации рельефа.

Строительство сетей ливневой канализации выполняется открытым способом. Общая протяженность проектируемых сетей ливневой канализации составляет:

по ул. 12-1 - 1029,2 п. м., в том числе:

диаметром 500мм из железобетонных труб - 755,10м;

диаметром 300-400мм из полипропиленовых труб- 274,1м;

Протяженность веток дождеприемников -268,25.0м

по ул. 1016-1 - 270,9 п. м., в том числе:

диаметром 300-400мм из полипропиленовых труб- 270,9м;

Протяженность веток дождеприемников -85,5.0м.

Основание под трубопроводы:

грунтовое плоское под железобетонные трубы;

грунтовое плоское с песчаной подготовкой.

Колодцы на сети канализации приняты по т. пр. 902-09-46.88, из сборных железобетонных

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

3 - 4

элементов. Глубина заложения сети -согласно профилю.

Водопотребление и водоотведение в период строительства

В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная. Питьевая вода бутилированная, соответствует по всем показателям СанПиН 2.1.4.553-96 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Хранение питьевой воды предусмотрено в специальных резервуарах (емкостях) на строительной площадке и завозится в бутылках.

На производственные нужды в период строительно-монтажных работ безвозвратно расходуется 8054.0 м3 воды технического качества. Количество технической воды рассчитывается с учетом ее необходимости на период строительства, согласно сборникам сметных цен. Водоснабжение для производственных нужд осуществляется из городского водопровода технической воды (согласно ТУ ГКП «Астана Су Арнасы» №3 -6/11731 от 26.12.2023 г.).

Водоотведение на строительной площадке предусматривается за счет установки биотуалетов. По мере заполнения биотуалетов, сточные воды вывозятся спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении строительно-монтажных работ не производится.

Отвод воды при работе водопонизительной системы.

Сброс дренажной воды предусматривается в существующие сети ливневой канализации, расположенные в районе строительства (Согласно ТУ
ГКП на ПХВ «Elorda Eco System» за №503-06-07/2091 от 11.12.2023 года).

Перед сбросом в существующий колодец предусмотреть установку колодца-гасителя и пескоуловителя бетонного серии BetoMax DriveПУ-30.36.94-Б. Для фиксации объема стоков, сбрасываемых в ливневую канализацию проектом предусмотрен расходомер- счетчик электромагнитный SMF.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

Реализация мероприятий будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду, следовательно, негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период строительства проектируемого объекта не ожидается. В период строительства и эксплуатации проектируемого объекта забор воды из поверхностных и подземных водоисточников производиться не будет.

Для технических и бытовых нужд забор воды рекомендуется производить из водоналивной станции города.

Водоналивные станции хоз-бытовой воды:

- район «Алматы» ул.Тауельсыздик 23в;
- район «Байконыр» ул. Ш.Аймаутова 7;

Водоналивные станции технической воды:

- район «Алматы» ул. И. Жансугурова 7;
- район «Нура» ш. Коргалжын, район ТОО «Азия Бетон».

Воздействие на подземные воды непосредственно от улиц во время эксплуатации происходить не будет. Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улиц предусмотрен продольными и поперечными уклонами проезжей части в дождеприемные колодцы ливневой канализации.

Необходимость воды для технических нужд при строительстве объекта связана с технологией производства работ для увлажнения грунта земляного полотна и слоев дорожной одежды, не обработанных битумом, до оптимальной влажности при уплотнении. Вода также используется для полива щебеночного основания в целях снижения трения между гранулами, для уменьшения пылеобразования в период производства строительных работ. После уплотнения грунта или материалов увлажнения строительной площадки вода испаряется в атмосферу без загрязнения.

Водоохранные мероприятия

В целях охраны поверхностных и подземных вод на период проведения работ предусматривается ряд следующих водоохранных мероприятий:

1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка.

2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов.

3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов. По мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию.

4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4 - 4

объекты, недра или на земную поверхность.

5. Будут приняты запретительные меры по свалкам бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов на участках проведения работ.

6. Будут приняты меры по исключению мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ.

7. При пересечении оросительных каналов необходимо согласование эксплуатационными организациями, на балансе которых находятся эти каналы.

8. После завершения земляных работ необходимо произвести рекультивацию земель водного фонда.

9. Для предотвращения или минимизации возможного негативного влияния на поверхностные воды во время строительства необходимо соблюдать технологии строительства, содержать строительные машины в исправном состоянии, содержать территорию земель водного фонда в надлежащем санитарном состоянии.

10. При заборе воды из подземных и поверхностных источников согласно статье 66 Водного Кодекса РК необходимо оформить разрешение на спецводопользование.

11. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться с помощью топливозаправщика на оборудованных площадках.

После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

При этом, использование подземных или поверхностных вод в ходе осуществления намечаемой деятельности не планируется.

Ввиду отсутствия источников сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и прямого загрязнения водных объектов, можно считать, что негативное влияние в период строительства и эксплуатации объекта на поверхностные и подземные воды региона отсутствует.

В связи с вышеизложенным, Инспекция согласовывает размещения объекта «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)», при соблюдении следующих условий:

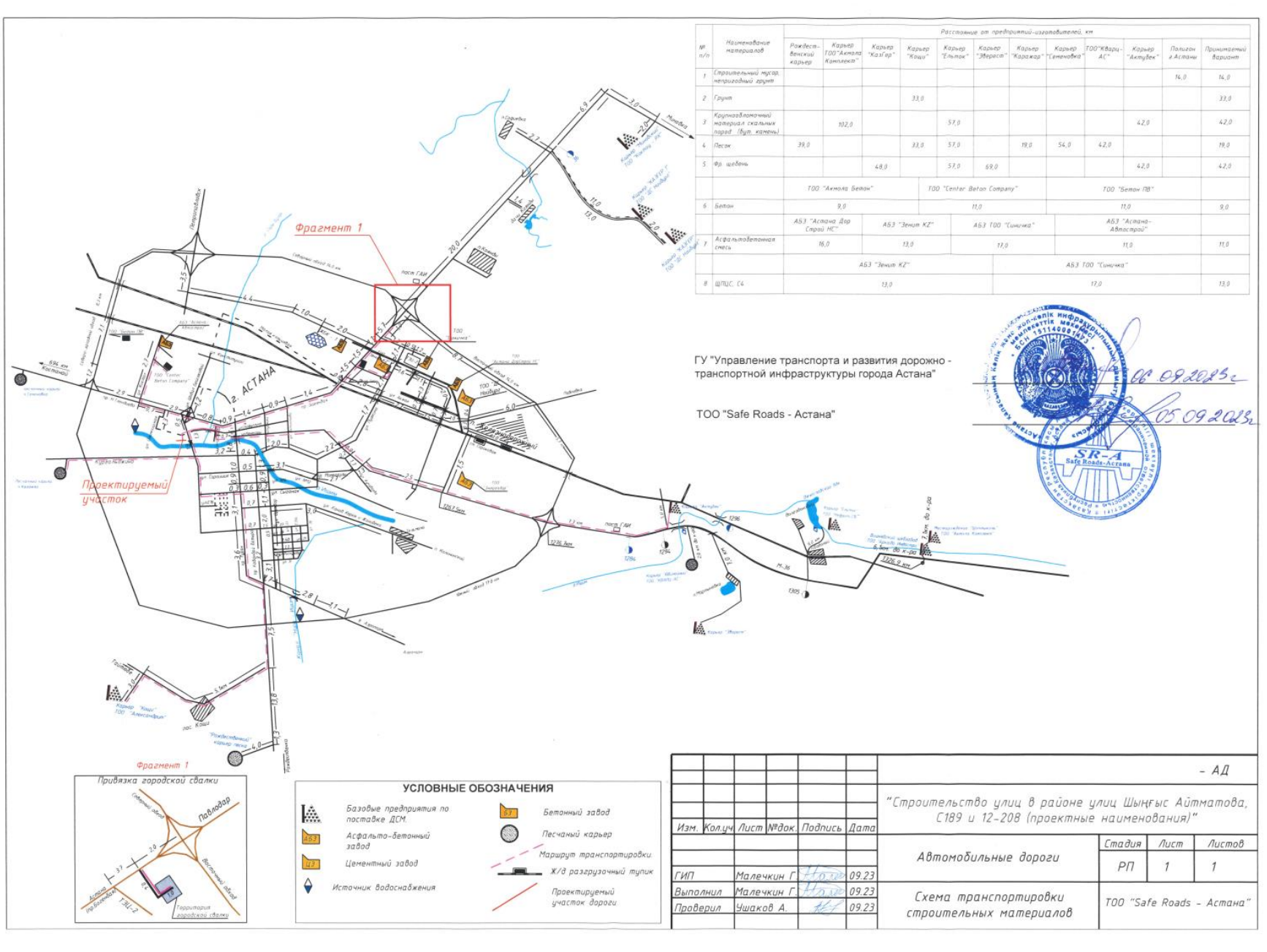
- соблюдение требования Водного законодательства, в том числе статей 88, 112-115, 125, 126 Водного Кодекса РК;
- соблюдение требований постановления акимата города Астаны от от 20 октября 2023 года № 205-2263;
- при заборе воды из подземных и поверхностных источников согласно статье 66 Водного Кодекса РК необходимо оформить разрешение на спецводопользование;
- строго соблюдать проектные решения.

При несоблюдении вышеперечисленных условий, данное согласование считать недействительным.

Руководитель **Бекетаев Серикжан Муратбекович**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Схема ДСМ



№ п/п	Наименование материалов	Расстояние от предприятий-изготовителей, км										
		Рождественский карьер	Карьер ТОО "Ахмола Комплекс"	Карьер "КазГар"	Карьер "Кощи"	Карьер "Ельтак"	Карьер "Звереет"	Карьер "Карагар"	Карьер "Семеновка"	ТОО "Кварц-АС"	Карьер "Актубек"	Полигон г.Астана	Принимаемый вариант
1	Строительный мусор, непригодный грунт											14,0	14,0
2	Грунт				33,0								33,0
3	Крупнокомковатый материал скальных пород (бут, камень)		102,0			57,0					42,0		42,0
4	Песок	39,0			33,0	57,0		19,0	54,0	42,0			19,0
5	Фр. щебень			48,0		57,0	69,0				42,0		42,0
		ТОО "Ахмола Бетон"			ТОО "Center Beton Company"			ТОО "Бетон ПВ"					
6	Бетон	9,0			11,0			11,0					9,0
		АБЗ "Астана Дор Строй НС"		АБЗ "Зенит KZ"		АБЗ ТОО "Синичка"		АБЗ "Астана-Автострой"					
7	Асфальтобетонная смесь	16,0		13,0		17,0		11,0					11,0
		АБЗ "Зенит KZ"				АБЗ ТОО "Синичка"							
8	ЩПЦС, С4	13,0				17,0							13,0

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

Номер: KZ26VWF00135587
Дата: 19.01.2024

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

010000, Астана қаласы, Сарыарка ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ГОРОДУ АСТАНА КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

010000, город Астана, район Сарыарка.
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Строительство улиц в районе улиц Шыңғыс Айтматова, С189 и 12-208 (проектные наименования)».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ44RYS00510284 от 19.12.2023 г.

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район «Сарыарка», улица Бейбітшілік, здание № 11, 151140001473, +77017587646, UAD550@MAIL.RU.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: г. Астана, район Сарыарка, улица 12-1 на участке от ул. 12-208 до ул. Шабал Бейсековой, улица 2016-1 на участке от ул. Бейбарыс Султан до ул.12-1.

Краткое описание намечаемой деятельности

Характеристики улицы 12-1: Общая протяженность улицы 12-1 составляет 839 метра. При этом, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 809 метров. Начало улицы 12-1 принято по створу западной красной линии улицы 12-208, конец – на пересечении улицы Ш.Бейсекова с улицей Ермека Серкебаева. Протяженность улицы – 839 м. Границы проектирования приняты улица 12-1: -начало принято на ПК0+29; - конец принят на ПК8+38. Строительная длина улицы составляет 809 метров.

Ось улицы запроектирована с учетом красных линий и наличия существующей застройки района. Ось улицы имеет 3 угла поворота с радиусом закругления ВУ1-500 метров, ВУ2-2000м., ВУ3-150м. На всем протяжении улицы запроектированы съезды и перекрестки, согласно существующей и перспективной застройки участка проектирования. С обеих сторон вдоль красных линий улицы запроектированы транзитные тротуары шириной 3,0 метра и велосипедные дорожки шириной 2,0 метра с учетом 0,5 метра полосы безопасности, согласно утвержденным типовым поперечным профилям. Характеристики улицы 2016-1: Общая протяженность улицы 2016-1 составляет 317 метра, строительная длина улицы с учетом границ проектирования составляет 297 метра. Начало улицы 2016-1 принято по створу красной линии улицы Бейбарыс Султан, конец – пересечение с улицей 12-1. Протяженность 317 м. Границы проектирования приняты улица 2016-1: - начало принято на ПК0+00; - конец принято на ПК2+97.

Строительная длина улицы составляет 297 метров. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1). Сети водопровода выполнены из напорных

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001 диаметрами от 180х10,7 мм до 355х21,1 мм. Переходы водопровода под проезжей частью автодорог запроектированы в футлярах из стальных электросварных труб диаметрами 530х8,0 мм по ГОСТ 10704-91. Общая протяженность сетей В1 составила 968 м. Хозяйственно-бытовая канализация (К1).

Коллектора хозяйственно-бытовой канализации по улице 12-1 и 2016-1 запроектированы с подключением в коллектор Ø350 мм по ул.2016-1, Сети канализации выполнены из железобетонных раструбных труб ТС 30.25-3 по ГОСТ 6482-2011, из полимерных труб со структурированной стенкой SN10 диаметрами DN/ID 200мм по ГОСТ Р 54475-2011. Общая протяженность сетей К1 составила 693 м. Сети ливневой канализации. Строительство сетей ливневой канализации выполняется открытым способом. Общая протяженность проектируемых сетей ливневой канализации составляет: по ул. 12-1 - 1029,2 п. м., в том числе: диаметром 500мм из железобетонных труб - 755,10м; диаметром 300-400мм из полипропиленовых труб- 274,1м; Протяженность веток дождеприемников - 268,25.0м по ул. 1016-1 - 270,9 п. м., в том числе: диаметром 300-400мм из полипропиленовых труб- 270,9м; Протяженность веток дождеприемников -85,5.0м Тепловые сети. Общая протяженность тепловой сети:(с каналами): 2 Ø 426х7.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 630 - 328,6 м; 2 Ø 219х6.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 355 - 40,1 м; 2 Ø 133х4,0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 225 -34,9 м. в том числе: - в непроходном канале: 2 Ø 426х 7.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 630 - 26,3 м; 2 Ø 219х6.0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 355 - 30,0 м; 2 Ø 133х4,0 в изоляции ППУ с ПЭ оболочкой 225 - 28,4 м.

Общая строительная длина улиц составляет 1 106 м.

Продолжительность проведения работ составит 11 месяцев. Начало работ запланировано на 2 квартал 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух: Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 5: 1 организованный и 4 неорганизованных источников выбросов. Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 23 загрязняющих вещества: оксид железа (3 класс опасности) - 0,0242176 тонн марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0,0035081 тонн никель оксид (2 класс опасности) – 0,000007 тонн хром (в пересчете на хром) (1 класс опасности) – 0,00447 тонн азота диоксид (2 класс опасности) - 0,3097628 тонн азота оксид (3 класс опасности) - 0,39158668 тонн сажа (3 класс опасности) – 0,05 тонн сера диоксид (3 класс опасности) - 0,1 тонн оксид углерода (4 класс опасности) - 0,251379 тонн фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) - 0,00002143 тонн фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) – 0,0052292 тонн диметилбензол (3 класс опасности) - 0,062566 тонн метилбензол (3 класс опасности) – 0,158907 тонн бутилацетат (4 класс опасности) – 0,041262 тонн акролеин (2 класс опасности) - 0,012 тонн формальдегид (2 класс опасности) - 0,012 тонн пропан-2-он (ацетон) (4 класс опасности) – 0, 095151 тонн циклогексанон (3 класс опасности) – 0,04968 тонн сольвент нафта – 0,032798 тонн уайт-спирит - 0,059636 тонн углеводороды (4 класс опасности) – 1,138 тонн взвешенные частицы (3 класс опасности) - 0,09 тонн пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 10,0012856 тонн.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период строительства ориентировочно составит 1,27504034 г/с; 12,893467 тонн (без учета валового выброса от передвижных источников).

На период строительно-монтажных работ вода привозная, доставка воды осуществляется спецавтотранспортом; на период эксплуатации источники водопотребления отсутствуют. Забор воды из водных объектов не предусматривается. Проектируемые объекты расположены в водоохранной зоне рек Есиль и Сарыбулак. Учитывая это, проектом предусмотрено выполнение следующих требований: соблюдать природоохранные и водоохранные мероприятия; при проведении строительных работ содержать территорию

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; в водоохранной зоне исключить размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить; не допускать сброс ливневых, бытовых и других стоков в поверхностные водные объекты.

Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на хозяйственно-бытовые нужды – 1095,0 м3; на производственные технические нужды – 8054,0 м3.

Сбор и временное хранение отходов на период СМР проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. В период строительства объекта на площадке будут образовываться следующие виды отходов:

- отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ) – объем 2,211 тонн. Образуются при выполнении малярных работ. По мере накопления вывозится на обезвреживание.

-абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) – объем 0,37338 тонн. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание.

- шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефтесодержащий осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта) – 1,551 тонн. Образуются при зачистке отстойника сточных вод мойки автотранспорта. По мере накопления вывозится на обезвреживание.

- смешанные коммунальные отходы – 9,0 тонн. Отход образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Складирование происходит в специальном закрытом контейнером временного хранения, установленной на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Захоронение на полигоне ТБО.

Смешанные отходы строительства и сноса (строительные отходы) – 802,6 тонн. Образуются при строительстве зданий/сооружений. Представляют собой цементный бетон.

- отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,055 тонн. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования.

Ориентировочный объем образующихся отходов составит 815,79038 тонн, из них опасных отходов – 4,13538 тонн, неопасных отходов – 811,655 тонн. Отходы, образующиеся в период строительства полностью передаются сторонней специализированной организации по договору.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. № 280.

В соответствии с пп. 7 п. 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР от 13 июля 2021 года № 246 объект относится к III категории.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета о возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на «Едином экологическом портале».

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях учесть нижеследующее:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1. Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

2.В соответствии с подпунктом 15 пункта 25 *Инструкции* показать расположение объекта к водным источникам, представить водохозяйственный баланс водопотребления и водоотведения на период строительства объекта, описание источников водоснабжения и приемников сточных вод;

3.Согласно подпункта 16 пункта 25 *Инструкции* показать оценку воздействия на растительный и животный мир;

4. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

5. Меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (*подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»);*

6. Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий на компоненты окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, флора, фауна (*подпункт 8 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»);*

7. Предусмотреть благоустройство и озеленение согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года No КР ДСМ-2;

8. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные (*Классификатор отходов от 6 августа 2021 года № 314*);

9. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (*подпункт 9 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);

10.В соответствии с пунктом 24 *Инструкции* представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

Исп.: Талгатов А.
Тел.: 39-66-49

Заместитель руководителя Кайранбеков Жанболат Абилжанович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.